



SENADO FEDERAL

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 0016/2021

No dia ____ de _____ de 2021, a União, por intermédio do Senado Federal – Órgão Gerenciador, situado na Praça dos Três Poderes - Brasília DF, inscrito no CNPJ sob o nº 00.530.279/0001-15, representado por sua Diretora-Geral ILANA TROMBKA, nos termos da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, do Decreto nº 5.450/2005, do Decreto nº 7.892/2013, da Política de Contratações do Senado Federal, Anexo V da Resolução nº 13 de 2018, e do Ato da Diretoria-Geral nº 9 de 2015, e demais normas legais aplicáveis, em face da classificação da proposta apresentada no **Pregão Eletrônico nº 021/2021**, RESOLVE registrar o(s) preço(s) ofertado(s) pelo fornecedor beneficiário, conforme preços abaixo descritos:

Razão Social	Endereço	CNPJ	Representante Legal
PROCLIMA ENGENHARIA LTDA	SOF Sul, Qd. 16, Conjunto "A", nº 04, Brasília/DF CEP: 71.215-281 Telefone: (61) 3234-7744	00.578.617/0001-99	GUILLERMO AMARAL FUNES

Item	Especificação	Valor Total
1	SERVIÇOS DE ENGENHARIA	R\$ 6.400.000,00
VALOR TOTAL		R\$ 6.400.000,00

Este Registro de Preços tem vigência de 12 (doze) meses contados da data da sua assinatura ou até o término das quantidades registradas, com eficácia legal após a publicação do seu extrato no Diário Oficial da União, tendo início e vencimento em dia de expediente, devendo-se excluir o primeiro e incluir o último.

Não serão permitidas adesões à presente Ata de Registro de Preços.

O Edital do Pregão Eletrônico nº 021/2021 e seus anexos integram esta Ata de Registro de Preço, independentemente de transcrição.



SENADO FEDERAL

A presente Ata, após lida e achada conforme, é assinada pelos representantes legais do Senado Federal e do fornecedor beneficiário acima indicado, assim como pelas testemunhas abaixo arroladas.

Brasília-DF, ____ de _____ de 2021.

ILANA TROMBKA
DIRETORA-GERAL DO SENADO FEDERAL


GUILLERMO AMARAL FUNES
PROCLIMA ENGENHARIA LTDA
C.I. nº 1.655.099 SSP/DF
CPF nº 000.129.351-66

Testemunhas:

Diretor da SADCON

Coordenador da COPLAC

U:\COPLAC\SECON\SECON2021\MINUTAS\ARP\PROCLIMA - NOVA ARP 006302 2020 (A).docx



SENADO FEDERAL

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	CUSTO TOTAL
ITEM 1 - SERVIÇOS DE ENGENHARIA								
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) Júnior	hh	3.000,00	R\$ 11,08	R\$ 33.240,00	19,10%	R\$ 13,20	R\$ 39.600,00
SF-00002	Mestre de obras	hh	6.000,00	R\$ 5,54	R\$ 33.240,00	19,10%	R\$ 6,60	R\$ 39.600,00
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	10,00	R\$ 446,00	R\$ 4.460,00	19,10%	R\$ 531,19	R\$ 5.311,90
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3	100,00	R\$ 6,84	R\$ 683,65	19,10%	R\$ 8,14	R\$ 814,00
SF-00006	Demolição de concreto simples	m3	20,00	R\$ 38,38	R\$ 767,52	19,10%	R\$ 457,71	R\$ 914,20
SF-00007	Demolição de contrapiso	m2	400,00	R\$ 1,82	R\$ 728,00	19,10%	R\$ 2,17	R\$ 868,00
SF-00008	Demolição de fechamento ou parede em gesso acartonado	m2	200,00	R\$ 0,91	R\$ 182,78	19,10%	R\$ 1,09	R\$ 218,00
SF-00009	Demolição de torço de gesso	m2	3.000,00	R\$ 0,20	R\$ 596,70	19,10%	R\$ 0,24	R\$ 720,00
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	m	4.000,00	R\$ 0,41	R\$ 1.659,20	19,10%	R\$ 0,49	R\$ 1.960,00
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico, granito, mármore ou granilina	m2	340,00	R\$ 1,60	R\$ 543,40	19,10%	R\$ 1,91	R\$ 649,40
SF-00012	Demolição de revestimento em argamassa	m2	1.000,00	R\$ 0,41	R\$ 405,43	19,10%	R\$ 0,48	R\$ 480,00
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	m	100,00	R\$ 0,06	R\$ 6,09	19,10%	R\$ 0,07	R\$ 7,00
SF-00014	Demolição em concreto armado	m3	10,00	R\$ 38,27	R\$ 382,73	19,10%	R\$ 45,58	R\$ 455,80
SF-00015	Locação de caçambas	un	110,00	R\$ 320,00	R\$ 35.200,00	11,26%	R\$ 39,163,30	R\$ 39.163,30
SF-00016	Remoção de armários	m2	240,00	R\$ 2,14	R\$ 513,24	19,10%	R\$ 2,55	R\$ 612,00
SF-00017	Remoção de bancadas	m2	40,00	R\$ 3,13	R\$ 125,12	19,10%	R\$ 3,73	R\$ 149,20
SF-00018	Remoção de batentes de madeira	un	50,00	R\$ 1,18	R\$ 59,04	19,10%	R\$ 1,41	R\$ 70,50
SF-00019	Remoção de canaliza em alumínio	m	200,00	R\$ 0,66	R\$ 131,25	19,10%	R\$ 0,78	R\$ 156,00
SF-00020	Remoção de carpete	m2	300,00	R\$ 0,30	R\$ 89,56	19,10%	R\$ 0,35	R\$ 105,00
SF-00021	Remoção de cortinas	m	50,00	R\$ 0,52	R\$ 25,76	19,10%	R\$ 0,61	R\$ 30,50
SF-00022	Remoção de difusores, grelhas e acessórios de climatização	un	120,00	R\$ 3,23	R\$ 387,36	19,10%	R\$ 3,64	R\$ 460,80
SF-00023	Remoção de divisória de mármore ou granito	m2	40,00	R\$ 4,88	R\$ 195,12	19,10%	R\$ 5,81	R\$ 232,40
SF-00024	Remoção de divisórias de MDF e gesso acartonado	m2	1.500,00	R\$ 4,21	R\$ 6.318,00	19,10%	R\$ 5,02	R\$ 7.530,00
SF-00025	Remoção de dutos/tubulações	m	1.500,00	R\$ 1,38	R\$ 2.075,63	19,10%	R\$ 1,65	R\$ 2.475,00
SF-00026	Remoção de esquadrias metálicas	m2	70,00	R\$ 1,48	R\$ 103,32	19,10%	R\$ 1,76	R\$ 123,20



SENADO FEDERAL

SF-00027	Remoção de exaustor	un	15,00	R\$ 1,07	R\$ 15,98	19,10%	R\$ 1,27	R\$ 19,05
SF-00028	Remoção de fechadura/puxador de porta	un	101,00	R\$ 0,88	R\$ 88,63	19,10%	R\$ 1,05	R\$ 106,05
SF-00029	Remoção de fita de porta e dobradiças	un	82,00	R\$ 1,13	R\$ 93,00	19,10%	R\$ 1,35	R\$ 110,70
SF-00030	Remoção de laminado melâmico (LDAP), em PVC ou vinílico	m2	1.000,00	R\$ 2,88	R\$ 2.880,80	19,10%	R\$ 3,16	R\$ 3.160,00
SF-00031	Remoção de lousas	un	80,00	R\$ 1,50	R\$ 120,16	19,10%	R\$ 1,79	R\$ 143,20
SF-00032	Remoção de luminária	un	500,00	R\$ 0,79	R\$ 395,78	19,10%	R\$ 0,94	R\$ 470,00
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	un	300,00	R\$ 1,10	R\$ 328,57	19,10%	R\$ 1,30	R\$ 390,00
SF-00034	Remoção de painéis de vidro temperado	m2	586,00	R\$ 2,14	R\$ 1.255,21	19,10%	R\$ 2,55	R\$ 1.494,30
SF-00035	Remoção de película	m2	196,00	R\$ 1,31	R\$ 256,37	19,10%	R\$ 1,56	R\$ 305,76
SF-00036	Remoção de perlanhas	m	400,00	R\$ 0,52	R\$ 206,04	19,10%	R\$ 0,61	R\$ 244,00
SF-00037	Remoção de pintura ou textura	m2	4.000,00	R\$ 1,04	R\$ 4.160,00	19,10%	R\$ 1,24	R\$ 4.980,00
SF-00038	Remoção de placas de ferro	m2	500,00	R\$ 0,60	R\$ 298,35	19,10%	R\$ 0,71	R\$ 355,00
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	un	30,00	R\$ 9,28	R\$ 278,25	19,10%	R\$ 11,05	R\$ 331,60
SF-00040	Remoção de revestimento acústico	m2	300,00	R\$ 0,52	R\$ 156,00	19,10%	R\$ 0,62	R\$ 186,00
SF-00041	Remoção de rodapé/rodabanca de mármore ou granito	m	350,00	R\$ 0,23	R\$ 79,53	19,10%	R\$ 0,27	R\$ 94,50
SF-00042	Remoção de rodapés de madeira	m2	10,00	R\$ 0,94	R\$ 9,40	19,10%	R\$ 1,12	R\$ 11,20
SF-00043	Remoção de soleira de mármore ou granito	m	20,00	R\$ 1,43	R\$ 28,60	19,10%	R\$ 1,70	R\$ 34,00
SF-00044	Remoção de split/friocliete/ACJ (equipamento utilitário)	un	150,00	R\$ 6,46	R\$ 969,00	19,10%	R\$ 7,69	R\$ 1.153,50
SF-00045	Remoção de vidro comum / espelho	m2	60,00	R\$ 2,16	R\$ 129,30	19,10%	R\$ 2,57	R\$ 154,20
SF-00046	Retirada de entulhos	m3	410,00	R\$ 2,60	R\$ 1.066,00	19,10%	R\$ 3,10	R\$ 1.271,00
SF-00047	Absorvedor de energia para linha de vida	un	5,00	R\$ 453,01	R\$ 2.265,05	19,10%	R\$ 545,49	R\$ 2.727,45
SF-00048	Andaime (fachadeiro)	m2 x mês	400,00	R\$ 1,21	R\$ 484,00	19,10%	R\$ 1,44	R\$ 576,00
SF-00049	Andaime tubular (aluguel/mês)	m x mês	70,00	R\$ 2,09	R\$ 146,30	19,10%	R\$ 2,49	R\$ 174,30
SF-00050	Cabo de aço com 8 mm de diâmetro galvanizado para linha de vida	m	280,00	R\$ 9,50	R\$ 2.660,00	19,10%	R\$ 11,31	R\$ 3.166,80
SF-00051	Corda de poliamida 12 mm tipo bombeiro, para trabalho em altura	m	84,00	R\$ 1,28	R\$ 107,18	19,10%	R\$ 1,52	R\$ 127,68
SF-00052	Ensaio de ponto de ancoragem existente	un	20,00	R\$ 220,00	R\$ 4.400,00	11,26%	R\$ 244,77	R\$ 4.895,40
SF-00057	Isolamento de obra com tela plástica com malha de 5mm e estrutura de madeira pontal/estada	m2	200,00	R\$ 3,75	R\$ 748,10	19,10%	R\$ 4,46	R\$ 892,00



SENADO FEDERAL

SF-00058	Suporte intermediário curvo para linha de vida	un	5,00	R\$ 450,01	R\$ 2.250,05	19,10%	R\$ 535,98	R\$ 2.679,80
SF-00060	Kit para montagem de dois chais	un	5,00	R\$ 120,00	R\$ 600,00	19,10%	R\$ 142,92	R\$ 714,60
SF-00061	Manilha com travamento por porca e cupilha	un	14,00	R\$ 34,00	R\$ 476,00	19,10%	R\$ 40,49	R\$ 566,86
SF-00062	Pilar de ancoragem para linha de vida	un	14,00	R\$ 355,01	R\$ 4.984,14	19,10%	R\$ 424,01	R\$ 5.936,14
SF-00065	Placa de ancoragem para montagem no pilar	un	10,00	R\$ 153,56	R\$ 1.535,60	19,10%	R\$ 188,64	R\$ 1.889,40
SF-00066	Ponto de ancoragem	un	25,00	R\$ 305,00	R\$ 7.625,00	11,26%	R\$ 339,34	R\$ 8.493,50
SF-00068	Sistema Guarda-corpo-Rodapé (GcR) metálico	m x mds	280,00	R\$ 4,00	R\$ 1.120,00	11,26%	R\$ 4,45	R\$ 1.246,00
SF-00069	Suporte intermediário para linha de vida	un	15,00	R\$ 125,45	R\$ 1.881,75	19,10%	R\$ 149,41	R\$ 2.241,15
SF-00070	Tapume	m2	300,00	R\$ 9,35	R\$ 2.803,86	19,10%	R\$ 11,13	R\$ 3.339,00
SF-00071	Trole para linha de vida horizontal	un	5,00	R\$ 355,01	R\$ 1.780,05	19,10%	R\$ 424,01	R\$ 2.120,05
SF-00073	Limpeza final de obra	m2	10,000,00	R\$ 0,32	R\$ 3.172,00	19,10%	R\$ 0,36	R\$ 3.800,00
SF-00074	Abertura/echamento rasgo em alvenaria	m	3,000,00	R\$ 2,65	R\$ 7.959,86	19,10%	R\$ 3,16	R\$ 9.460,00
SF-00075	Furo em concreto de até 75mm de diâmetro	un	25,00	R\$ 12,59	R\$ 314,84	19,10%	R\$ 15,00	R\$ 375,00
SF-00076	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75mm	un	40,00	R\$ 18,08	R\$ 643,39	19,10%	R\$ 19,16	R\$ 768,40
SF-00077	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	m3	10,00	R\$ 201,61	R\$ 2.016,09	19,10%	R\$ 240,12	R\$ 2.401,20
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25MPa	m3	10,00	R\$ 227,73	R\$ 2.277,26	19,10%	R\$ 271,22	R\$ 2.712,20
SF-00079	Escoramento metálico	m2 x mds	100,00	R\$ 1,98	R\$ 198,35	19,10%	R\$ 2,36	R\$ 236,00
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	m2	100,00	R\$ 13,03	R\$ 1.303,44	19,10%	R\$ 15,52	R\$ 1.552,00
SF-00082	Verget/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	m	50,00	R\$ 7,19	R\$ 359,49	19,10%	R\$ 8,56	R\$ 428,00
SF-00083	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semi flexível	m2	500,00	R\$ 4,45	R\$ 2.223,18	19,10%	R\$ 5,30	R\$ 2.650,00
SF-00084	Alvenaria de vedação	m2	500,00	R\$ 17,34	R\$ 8.672,04	19,10%	R\$ 20,66	R\$ 10.330,00
SF-00085	Fechamento ou shaft em gesso acartonado tipo drywall	m2	50,00	R\$ 20,09	R\$ 1.004,31	19,10%	R\$ 23,92	R\$ 1.196,00
SF-00086	Fixação (encruamento) de Alvenaria de Vedação	m	300,00	R\$ 6,47	R\$ 1.939,55	19,10%	R\$ 7,70	R\$ 2.310,00
SF-00087	Parede em gesso acartonado (drywall)	m2	1.000,00	R\$ 33,14	R\$ 33.141,41	19,10%	R\$ 39,47	R\$ 39.470,00
SF-00088	Reparos superficiais em pedrês de gesso acartonado	m2	20,00	R\$ 1,53	R\$ 30,54	19,10%	R\$ 1,82	R\$ 36,40
SF-00089	Sóculo h= 10 cm	m2	40,00	R\$ 13,66	R\$ 546,38	19,10%	R\$ 16,27	R\$ 650,80



SENADO FEDERAL

SF-00090	Chapisco colante industrializado em vigas e pilares	m2	40,00	R\$ 0,88	R\$ 35,40	19,10%	R\$ 1,05	R\$ 42,00
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2	1.000,00	R\$ 0,71	R\$ 708,12	19,10%	R\$ 0,84	R\$ 840,00
SF-00092	Geoso cola	m2	440,00	R\$ 2,85	R\$ 1.253,78	19,10%	R\$ 3,39	R\$ 1.491,60
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e=2,0 cm	m2	1.000,00	R\$ 12,03	R\$ 12.029,08	19,10%	R\$ 14,33	R\$ 14.330,00
SF-00094	Regularização com argamassa industrializada e=0,5 cm	m2	200,00	R\$ 3,52	R\$ 704,59	19,10%	R\$ 4,20	R\$ 840,00
SF-00095	Tratamento de tintas superficiais	m	100,00	R\$ 5,82	R\$ 581,78	19,10%	R\$ 6,93	R\$ 693,00
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2	5.400,00	R\$ 0,88	R\$ 4.772,20	19,10%	R\$ 1,05	R\$ 5.670,00
SF-00097	Fundo anticorrosivo e de aderência (base água)	m2	400,00	R\$ 3,17	R\$ 1.268,70	19,10%	R\$ 3,77	R\$ 1.508,00
SF-00098	Massa acrílica	m2	1.000,00	R\$ 5,82	R\$ 6.023,54	19,10%	R\$ 7,09	R\$ 7.890,00
SF-00099	Massa corrida	m2	3.000,00	R\$ 4,35	R\$ 13.058,47	19,10%	R\$ 5,18	R\$ 15.540,00
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2	9.000,00	R\$ 4,94	R\$ 44.415,27	19,10%	R\$ 5,88	R\$ 52.920,00
SF-00101	Pintura em vinil sintético	m2	300,00	R\$ 4,95	R\$ 1.484,11	19,10%	R\$ 5,89	R\$ 1.767,00
SF-00102	Pintura esmalte acilnado (metais e madeiras)	m2	500,00	R\$ 4,87	R\$ 2.435,92	19,10%	R\$ 5,80	R\$ 2.900,00
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (telas)	m2	6.000,00	R\$ 5,20	R\$ 31.184,16	19,10%	R\$ 6,18	R\$ 37.140,00
SF-00104	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	m2	150,00	R\$ 32,05	R\$ 4.808,01	19,10%	R\$ 38,18	R\$ 5.727,00
SF-00105	Contrapiso em argamassa	m2	60,00	R\$ 10,07	R\$ 604,42	19,10%	R\$ 12,00	R\$ 720,00
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e=2cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2	550,00	R\$ 7,30	R\$ 4.013,28	19,10%	R\$ 8,69	R\$ 4.779,50
SF-00107	Granito cinza andorinha para piso	m2	800,00	R\$ 60,92	R\$ 48.734,75	19,10%	R\$ 72,55	R\$ 58.040,00
SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	m2	200,00	R\$ 255,27	R\$ 51.053,28	19,10%	R\$ 304,02	R\$ 60.804,00
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoris	m2	20,00	R\$ 150,16	R\$ 3.003,20	19,10%	R\$ 178,84	R\$ 3.576,80
SF-00110	Granito Preto São Gabriel para piso	m2	30,00	R\$ 60,86	R\$ 1.825,71	19,10%	R\$ 72,48	R\$ 2.174,40
SF-00111	Granito Preto São Gabriel para rodapé	m2	3,00	R\$ 254,76	R\$ 764,35	19,10%	R\$ 303,45	R\$ 910,35
SF-00112	Granito Preto São Gabriel para soleira e peitoris	m2	2,00	R\$ 125,69	R\$ 253,39	19,10%	R\$ 150,89	R\$ 301,78
SF-00113	Instalação de rodapé de madeira reaproveitado	m	70,00	R\$ 2,00	R\$ 140,31	19,10%	R\$ 2,39	R\$ 167,30
SF-00114	Mármore Boge Bahia para piso e parede	m2	10,00	R\$ 163,96	R\$ 1.639,58	19,10%	R\$ 195,27	R\$ 1.952,70
SF-00115	Mármore Branco Especial para piso e parede	m2	40,00	R\$ 169,06	R\$ 6.762,47	19,10%	R\$ 201,35	R\$ 8.054,00



SENADO FEDERAL

SF-00116	Rodapé de madeira	m	70,00	R\$ 5,65	R\$ 395,34	19,10%	R\$ 6,73	R\$ 471,10
SF-00117	Acabamento abaulado em placas de granito ou mármore reaproveitadas	m	20,00	R\$ 5,86	R\$ 117,20	19,10%	R\$ 6,98	R\$ 139,60
SF-00118	Acabamento em meia esquadria em placas de granito ou mármore reaproveitadas	m	20,00	R\$ 5,13	R\$ 102,55	19,10%	R\$ 6,11	R\$ 122,20
SF-00119	Acabamento reto em placas de granito ou mármore reaproveitadas	m	20,00	R\$ 2,53	R\$ 59,60	19,10%	R\$ 3,49	R\$ 69,60
SF-00120	Corte de peça de granito ou mármore reaproveitada	m	20,00	R\$ 3,66	R\$ 73,25	19,10%	R\$ 4,36	R\$ 87,20
SF-00121	Corte em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de cubas	un	20,00	R\$ 4,40	R\$ 88,00	19,10%	R\$ 5,24	R\$ 104,80
SF-00122	Furo em placas de granito ou mármore reaproveitadas, para instalação de torneira ou misturador	un	20,00	R\$ 1,23	R\$ 24,60	19,10%	R\$ 1,46	R\$ 29,20
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20mm para rodabancada	m2	120,00	R\$ 147,16	R\$ 17.659,59	19,10%	R\$ 175,27	R\$ 21.032,40
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20mm para bancadas	m2	50,00	R\$ 121,07	R\$ 6.053,74	19,10%	R\$ 144,20	R\$ 7.210,00
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20mm para divisória	m2	100,00	R\$ 104,78	R\$ 10.477,99	19,10%	R\$ 124,79	R\$ 12.479,00
SF-00126	Granito Preto São Gabriel 20mm para rodabancada	m2	30,00	R\$ 195,97	R\$ 5.879,21	19,10%	R\$ 233,40	R\$ 7.002,00
SF-00127	Granito Preto São Gabriel 20mm para bancadas	m2	8,00	R\$ 151,16	R\$ 1.209,25	19,10%	R\$ 180,03	R\$ 1.440,24
SF-00128	Instalação de bancada de granito ou mármore reaproveitada	m2	30,00	R\$ 28,32	R\$ 849,56	19,10%	R\$ 33,73	R\$ 1.011,90
SF-00129	Instalação de rodapé reaproveitado, de mármore ou granito	m2	20,00	R\$ 1,94	R\$ 38,80	19,10%	R\$ 2,31	R\$ 46,20
SF-00130	Instalação de soleira ou peitoril, de mármore ou granito, reaproveitados	m2	10,00	R\$ 12,61	R\$ 126,11	19,10%	R\$ 15,02	R\$ 150,20
SF-00131	Mármore Branco Especial 20mm para rodabancada	m2	1,00	R\$ 291,64	R\$ 291,64	19,10%	R\$ 347,34	R\$ 347,34
SF-00132	Divisória em gesso acartonado revestido - Painel liso cego - Ed. Anexo I	m2	500,00	R\$ 380,00	R\$ 190.000,00	11,26%	R\$ 422,79	R\$ 211.395,00
SF-00133	Divisória em gesso acartonado revestido - Painel liso, painel de vidro e bandeira - ed. Anexo I	m2	300,00	R\$ 717,07	R\$ 215.121,00	11,26%	R\$ 797,81	R\$ 238.343,00
SF-00134	Divisória MDF com painel liso cego e bandeira	m2	900,00	R\$ 494,36	R\$ 444.924,00	11,26%	R\$ 550,02	R\$ 495.018,00
SF-00135	Divisória MDF com painel liso, painel de vidro e bandeira	m2	900,00	R\$ 637,18	R\$ 573.462,00	11,26%	R\$ 705,93	R\$ 638.037,00
SF-00136	Divisória MDF com painel pignado cego e bandeira - Interlegis	m2	200,00	R\$ 598,23	R\$ 119.246,00	11,26%	R\$ 663,37	R\$ 132.674,00
SF-00137	Divisória MDF com painel pignado, painel de vidro e bandeira - Interlegis	m2	200,00	R\$ 776,00	R\$ 155.200,00	11,26%	R\$ 863,38	R\$ 172.676,00
SF-00138	Instalação de divisória e porta de divisória com dobradiça reaproveitadas	m2	700,00	R\$ 8,77	R\$ 6.139,00	19,10%	R\$ 10,45	R\$ 7.315,00
SF-00139	Alçapão em ferro de gesso acartonado	m2	100,00	R\$ 31,98	R\$ 3.198,00	19,10%	R\$ 38,09	R\$ 3.809,00
SF-00140	Forno de PVC em régua de 100 x 6000mm	m2	50,00	R\$ 19,04	R\$ 952,17	19,10%	R\$ 22,68	R\$ 1.134,00
SF-00141	Forno de PVC em régua de 100 x 6000mm, sem estrutura	m2	100,00	R\$ 10,01	R\$ 1.000,88	19,10%	R\$ 11,92	R\$ 1.192,00

[Assinatura]



SENADO FEDERAL

SF-00142	Ferro de PVC modular em placas	m2	20,00	R\$ 36,25	R\$ 725,00	19,10%	R\$ 43,17	R\$ 863,40
SF-00143	Ferro em chapas metálicas	m2	500,00	R\$ 62,53	R\$ 31.265,00	19,10%	R\$ 74,47	R\$ 37.235,00
SF-00144	Ferro em gesso acartonado monolítico	m2	2.500,00	R\$ 31,89	R\$ 79.708,23	19,10%	R\$ 37,97	R\$ 94.925,00
SF-00145	Ferro em gesso acartonado monolítico, sem estrutura	m2	2.300,00	R\$ 24,45	R\$ 56.240,51	19,10%	R\$ 29,12	R\$ 66.976,00
SF-00146	Ferro mineral modulado	m2	300,00	R\$ 30,80	R\$ 9.240,00	19,10%	R\$ 36,68	R\$ 11.004,00
SF-00147	Ferro mineral modulado, sem estrutura	m2	100,00	R\$ 14,13	R\$ 1.412,70	19,10%	R\$ 16,83	R\$ 1.683,00
SF-00148	Instalação de ferro de PVC reaproveitado	m2	100,00	R\$ 0,39	R\$ 39,95	19,10%	R\$ 0,46	R\$ 46,00
SF-00149	Instalação de ferro mineral reaproveitado	m2	100,00	R\$ 6,83	R\$ 682,80	19,10%	R\$ 8,13	R\$ 813,00
SF-00150	Tablica metálica em ferro de gesso acartonado	m	2.500,00	R\$ 4,25	R\$ 10.617,38	19,10%	R\$ 5,08	R\$ 12.660,00
SF-00151	Instalação de revestimento de piso látil (carpete) reaproveitado	m2	400,00	R\$ 1,93	R\$ 772,80	19,10%	R\$ 2,30	R\$ 920,00
SF-00155	Instalação de vidro reaproveitado	m2	50,00	R\$ 5,46	R\$ 272,88	19,10%	R\$ 6,50	R\$ 325,00
SF-00159	Instalação de painéis de vidro temperado reaproveitados	m2	70,00	R\$ 6,48	R\$ 451,99	19,10%	R\$ 7,89	R\$ 538,30
SF-00161	Instalação de persianas reaproveitadas	m	800,00	R\$ 1,03	R\$ 823,92	19,10%	R\$ 1,23	R\$ 984,00
SF-00166	Tubo de ligação para bacia sanitária	un	15,00	R\$ 23,57	R\$ 353,55	19,10%	R\$ 28,07	R\$ 421,05
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100mm	m	215,00	R\$ 21,51	R\$ 4.624,04	19,10%	R\$ 25,62	R\$ 5.508,30
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40mm	m	80,00	R\$ 4,77	R\$ 381,57	19,10%	R\$ 5,69	R\$ 454,40
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50mm	m	80,00	R\$ 8,48	R\$ 678,74	19,10%	R\$ 10,10	R\$ 808,00
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75mm	m	100,00	R\$ 11,39	R\$ 1.139,03	19,10%	R\$ 13,57	R\$ 1.357,00
SF-00171	Tubo PVC sólido água fria DN 25mm	m	300,00	R\$ 2,59	R\$ 777,48	19,10%	R\$ 3,09	R\$ 927,00
SF-00172	Tubo PVC sólido água fria DN 32mm	m	200,00	R\$ 5,33	R\$ 1.066,46	19,10%	R\$ 6,35	R\$ 1.270,00
SF-00173	Tubo PVC sólido água fria DN 40mm	m	100,00	R\$ 7,54	R\$ 753,62	19,10%	R\$ 8,98	R\$ 898,00
SF-00174	Tubo PVC sólido água fria DN 50mm	m	100,00	R\$ 5,02	R\$ 502,15	19,10%	R\$ 5,98	R\$ 598,00
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"	un	60,00	R\$ 27,80	R\$ 1.667,97	19,10%	R\$ 33,11	R\$ 1.986,60
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150mm	un	45,00	R\$ 20,79	R\$ 935,38	19,10%	R\$ 24,76	R\$ 1.114,20
SF-00177	Caixa sifonada de PVC DN 250mm	un	45,00	R\$ 52,91	R\$ 2.380,78	19,10%	R\$ 63,01	R\$ 2.835,45
SF-00178	Grelha quadrada para ralo 10x10cm	un	45,00	R\$ 12,62	R\$ 567,90	19,10%	R\$ 15,03	R\$ 676,35



SENADO FEDERAL

SF-00179	Gradeira quadrada para ralo 15x15cm	un	R\$ 45,00	R\$ 21,42	R\$ 963,90	19,10%	R\$ 25,51	R\$ 1.147,95
SF-00180	Ralo seco PVC DN 100x40mm	un	R\$ 45,00	R\$ 3,67	R\$ 165,20	19,10%	R\$ 4,37	R\$ 196,65
SF-00181	Assento para bacia convencional – Linha Administrativa	un	R\$ 45,00	R\$ 20,41	R\$ 918,45	19,10%	R\$ 24,31	R\$ 1.093,95
SF-00182	Bacia convencional – Linha Administrativa	un	R\$ 45,00	R\$ 138,95	R\$ 6.253,72	19,10%	R\$ 165,49	R\$ 7.417,05
SF-00183	Bacia convencional com saída horizontal	un	R\$ 10,00	R\$ 201,43	R\$ 2.014,29	19,10%	R\$ 239,90	R\$ 2.399,00
SF-00184	Cuba oval de embulir	un	R\$ 45,00	R\$ 50,87	R\$ 2.289,03	19,10%	R\$ 60,58	R\$ 2.726,10
SF-00185	Cuba retangular em aço inox – Linha Administrativa	un	R\$ 30,00	R\$ 143,97	R\$ 4.319,11	19,10%	R\$ 171,47	R\$ 5.144,10
SF-00186	Cuba sanitária com quadradão com mesa	un	R\$ 15,00	R\$ 523,54	R\$ 7.853,06	19,10%	R\$ 623,53	R\$ 9.392,95
SF-00187	Instalação de lavatório resprovelado	un	R\$ 30,00	R\$ 18,20	R\$ 546,02	19,10%	R\$ 21,68	R\$ 650,40
SF-00188	Instalação de nicho resprovelado	un	R\$ 30,00	R\$ 18,05	R\$ 541,55	19,10%	R\$ 21,50	R\$ 645,00
SF-00189	Instalação de vaso sanitário resprovelado	un	R\$ 30,00	R\$ 21,00	R\$ 630,10	19,10%	R\$ 25,01	R\$ 750,30
SF-00190	Lavatório suspenso	un	R\$ 10,00	R\$ 57,70	R\$ 577,01	19,10%	R\$ 68,72	R\$ 697,20
SF-00191	Nicho – Linha Administrativa	un	R\$ 20,00	R\$ 145,58	R\$ 2.911,52	19,10%	R\$ 173,38	R\$ 3.467,60
SF-00192	Tanque 38 litros – Linha Administrativa	un	R\$ 25,00	R\$ 282,50	R\$ 7.062,51	19,10%	R\$ 336,46	R\$ 8.411,50
SF-00193	Acabamento para registro GD – Linha Administrativa	un	R\$ 35,00	R\$ 13,48	R\$ 471,68	19,10%	R\$ 16,05	R\$ 591,75
SF-00194	Acabamento para registro PQ – Linha Administrativa	un	R\$ 70,00	R\$ 12,51	R\$ 875,42	19,10%	R\$ 14,89	R\$ 1.042,30
SF-00195	Ducha higiênica – Linha Administrativa	un	R\$ 60,00	R\$ 86,75	R\$ 5.205,00	19,10%	R\$ 103,32	R\$ 6.199,20
SF-00196	Instalação de metais e acessórios resprovelados	un	R\$ 200,00	R\$ 0,62	R\$ 124,06	19,10%	R\$ 0,74	R\$ 148,00
SF-00197	Ligeira flexível 1/2" x 40 cm – Linha Administrativa	un	R\$ 80,00	R\$ 12,03	R\$ 962,01	19,10%	R\$ 14,32	R\$ 1.145,60
SF-00198	Sifão articulado para cozinha – Linha Administrativa	un	R\$ 50,00	R\$ 77,69	R\$ 3.884,49	19,10%	R\$ 92,53	R\$ 4.826,50
SF-00199	Sifão para lavatório 1 1/2"	un	R\$ 60,00	R\$ 77,71	R\$ 4.662,87	19,10%	R\$ 92,56	R\$ 5.553,60
SF-00200	Sifão para tanque – Linha Administrativa	un	R\$ 25,00	R\$ 35,84	R\$ 896,00	19,10%	R\$ 42,69	R\$ 1.067,25
SF-00202	Tomada de mesa para cozinha bica móvel com arrejador – Linha Administrativa	un	R\$ 40,00	R\$ 46,72	R\$ 1.866,99	19,10%	R\$ 55,65	R\$ 2.226,00
SF-00203	Tomada de mesa para lavatório – Linha Acessibilidade	un	R\$ 10,00	R\$ 123,55	R\$ 1.235,53	19,10%	R\$ 147,15	R\$ 1.471,50
SF-00204	Tomada de mesa para lavatório bica alta – Linha Administrativa	un	R\$ 75,00	R\$ 66,43	R\$ 4.982,49	19,10%	R\$ 79,12	R\$ 5.934,00
SF-00205	Tomada de mesa para lavatório bica baixa – Linha Administrativa	un	R\$ 75,00	R\$ 40,83	R\$ 3.062,49	19,10%	R\$ 46,83	R\$ 3.847,25

Handwritten signature



SENADO FEDERAL

SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un	60,00	R\$ 48,01	R\$ 2.880,79	19,10%	R\$ 57,18	R\$ 3.430,80
SF-00207	Torneira de parede para cozinha bica móvel – Linha Administrativa	un	35,00	R\$ 154,53	R\$ 5.408,56	19,10%	R\$ 184,05	R\$ 6.441,75
SF-00208	Torneira de parede para tanque – Linha Administrativa	un	25,00	R\$ 40,28	R\$ 1.007,11	19,10%	R\$ 47,98	R\$ 1.199,60
SF-00209	Válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade	un	10,00	R\$ 342,02	R\$ 3.420,16	19,10%	R\$ 407,34	R\$ 4.073,40
SF-00210	Válvula de descarga 1 1/2" – Linha Administrativa	un	65,00	R\$ 162,48	R\$ 10.561,73	19,10%	R\$ 193,52	R\$ 12.578,80
SF-00211	Válvula de descarga 1 1/4" – Linha Acessibilidade	un	10,00	R\$ 307,70	R\$ 3.076,98	19,10%	R\$ 366,47	R\$ 3.684,70
SF-00212	Válvula de descarga 1 1/4" – Linha Administrativa	un	65,00	R\$ 118,50	R\$ 7.702,38	19,10%	R\$ 141,13	R\$ 9.173,45
SF-00213	Válvula de escoamento para lavatório – Linha Administrativa	un	65,00	R\$ 20,18	R\$ 1.311,61	19,10%	R\$ 24,03	R\$ 1.581,95
SF-00214	Válvula de escoamento para tanque – Linha Administrativa	un	25,00	R\$ 15,54	R\$ 388,48	19,10%	R\$ 18,51	R\$ 482,75
SF-00215	Válvula de descarga para miolo – Linha Administrativa	un	40,00	R\$ 66,49	R\$ 2.659,53	19,10%	R\$ 79,19	R\$ 3.167,60
SF-00216	Alarme de emergência para sanitários PNE	un	15,00	R\$ 107,76	R\$ 1.616,40	19,10%	R\$ 128,34	R\$ 1.925,10
SF-00217	Barra de apoio 40cm – Linha Acessibilidade	un	25,00	R\$ 38,06	R\$ 901,50	19,10%	R\$ 42,95	R\$ 1.073,75
SF-00218	Barra de apoio 70cm – Linha Acessibilidade	un	20,00	R\$ 47,93	R\$ 958,60	19,10%	R\$ 57,03	R\$ 1.141,60
SF-00219	Barra de apoio 80cm – Linha Acessibilidade	un	25,00	R\$ 52,33	R\$ 1.308,25	19,10%	R\$ 62,33	R\$ 1.556,25
SF-00220	Barra de apoio lateral fixa 30cm – Linha Acessibilidade	un	25,00	R\$ 55,77	R\$ 1.394,25	19,10%	R\$ 66,42	R\$ 1.680,50
SF-00221	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	un	10,00	R\$ 75,31	R\$ 753,11	19,10%	R\$ 89,69	R\$ 896,90
SF-00222	Lavatório suspenso com Coluna – Linha Acessibilidade	un	10,00	R\$ 289,70	R\$ 2.890,99	19,10%	R\$ 345,03	R\$ 3.450,30
SF-00223	Cabide – Linha Administrativa	un	120,00	R\$ 13,16	R\$ 1.579,20	19,10%	R\$ 15,67	R\$ 1.880,40
SF-00224	Papeleira – Linha Administrativa	un	120,00	R\$ 41,21	R\$ 4.945,18	19,10%	R\$ 49,08	R\$ 5.869,60
SF-00225	Porta toalha argola – Linha Administrativa	un	120,00	R\$ 40,66	R\$ 4.879,18	19,10%	R\$ 48,66	R\$ 5.839,20
SF-00226	Porta toalha barra – Linha Administrativa	un	100,00	R\$ 57,17	R\$ 5.716,94	19,10%	R\$ 68,09	R\$ 6.809,00
SF-00227	Caixa 4x2 de embulir para alvenaria	un	1.900,00	R\$ 1,97	R\$ 2.960,63	19,10%	R\$ 2,35	R\$ 3.525,00
SF-00228	Caixa 4x2 para drywall	un	400,00	R\$ 2,23	R\$ 893,98	19,10%	R\$ 2,66	R\$ 1.064,00
SF-00229	Caixa 4x4 de embulir para alvenaria	un	400,00	R\$ 3,41	R\$ 1.362,34	19,10%	R\$ 4,06	R\$ 1.624,00
SF-00230	Caixa 4x4 para drywall	un	100,00	R\$ 3,16	R\$ 315,75	19,10%	R\$ 3,76	R\$ 376,00
SF-00231	Caixa de passagem em alumínio 100x100x50mm	un	1.500,00	R\$ 23,76	R\$ 35.644,89	19,10%	R\$ 28,30	R\$ 42.450,00



SENADO FEDERAL

SF-00232	Caixa de passagem em alumínio 200x200x100mm	un	200,00	R\$ 42,03	R\$ 8.406,65	19,10%	R\$ 50,06	R\$ 10.012,00
SF-00233	Caixa de passagem em PVC 150x150x75mm	un	1.900,00	R\$ 27,21	R\$ 51.695,01	19,10%	R\$ 32,40	R\$ 61.560,00
SF-00234	Caixa para piso elevado	un	200,00	R\$ 134,18	R\$ 26.836,65	19,10%	R\$ 159,81	R\$ 31.962,00
SF-00235	Canaleira em alumínio aparente 72mmx25mm	m	800,00	R\$ 50,52	R\$ 40.413,44	19,10%	R\$ 60,17	R\$ 48.136,00
SF-00236	Condutivite de alumínio de 1"	un	1.500,00	R\$ 11,66	R\$ 17.485,90	19,10%	R\$ 13,88	R\$ 20.820,00
SF-00237	Eletrocalha 100x50 mm	m	1.300,00	R\$ 20,41	R\$ 26.537,63	19,10%	R\$ 24,31	R\$ 31.603,00
SF-00238	Eletrocalha 200x100 mm	m	1.300,00	R\$ 36,10	R\$ 46.932,18	19,10%	R\$ 43,00	R\$ 55.900,00
SF-00239	Eletrocalha 200x60 mm	m	1.300,00	R\$ 30,78	R\$ 40.016,96	19,10%	R\$ 36,66	R\$ 47.658,00
SF-00240	Eletrocalha 300x100 mm	m	1.300,00	R\$ 45,44	R\$ 59.075,61	19,10%	R\$ 54,12	R\$ 70.366,00
SF-00241	Eletrocalha 300x50 mm	m	1.300,00	R\$ 43,81	R\$ 56.958,30	19,10%	R\$ 52,18	R\$ 67.834,00
SF-00242	Eletrocalha 400x50 mm	m	1.300,00	R\$ 52,43	R\$ 68.160,40	19,10%	R\$ 62,45	R\$ 81.185,00
SF-00243	Eletrocalha 50x50 mm	m	2.000,00	R\$ 17,10	R\$ 34.200,04	19,10%	R\$ 20,37	R\$ 40.740,00
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	m	5.000,00	R\$ 19,21	R\$ 96.065,93	19,10%	R\$ 22,88	R\$ 114.400,00
SF-00245	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/4"	m	5.000,00	R\$ 17,98	R\$ 89.883,56	19,10%	R\$ 21,41	R\$ 107.050,00
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	1.500,00	R\$ 12,00	R\$ 18.003,27	19,10%	R\$ 14,29	R\$ 21.435,00
SF-00247	Eletroduto de aço galvanizado de 2"	m	2.000,00	R\$ 30,06	R\$ 60.110,59	19,10%	R\$ 35,80	R\$ 71.600,00
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	2.400,00	R\$ 9,34	R\$ 23.866,98	19,10%	R\$ 11,84	R\$ 28.416,00
SF-00249	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32mm)	m	1.500,00	R\$ 5,12	R\$ 7.678,85	19,10%	R\$ 6,10	R\$ 9.150,00
SF-00250	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 3/4" (DE 25mm)	m	1.500,00	R\$ 3,17	R\$ 4.751,55	19,10%	R\$ 3,77	R\$ 5.655,00
SF-00251	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"	m	3.000,00	R\$ 10,17	R\$ 30.513,75	19,10%	R\$ 12,11	R\$ 36.330,00
SF-00252	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	m	3.000,00	R\$ 8,20	R\$ 24.586,83	19,10%	R\$ 9,76	R\$ 28.280,00
SF-00253	Perfilduto 38x38mm	m	1.000,00	R\$ 17,49	R\$ 17.489,94	19,10%	R\$ 20,83	R\$ 20.830,00
SF-00254	Espelho 4x2	un	2.500,00	R\$ 3,62	R\$ 9.056,00	19,10%	R\$ 4,31	R\$ 10.775,00
SF-00255	Espelho 4x4	un	600,00	R\$ 6,52	R\$ 3.911,52	19,10%	R\$ 7,76	R\$ 4.856,00
SF-00256	Espelho cego redondo	un	10,00	R\$ 4,59	R\$ 45,89	19,10%	R\$ 5,47	R\$ 54,70
SF-00257	Interruptor para condutivite	un	100,00	R\$ 14,85	R\$ 1.484,65	19,10%	R\$ 17,88	R\$ 1.768,00



SENADO FEDERAL

SF-00258	Módulo cego	un	2.000,00	R\$ 1,84	R\$ 3.870,00	19,10%	R\$ 2,30	R\$ 4.800,00
SF-00259	Módulo interruptor paralelo	un	100,00	R\$ 7,99	R\$ 799,35	19,10%	R\$ 9,52	R\$ 992,00
SF-00260	Módulo interruptor simples	un	800,00	R\$ 6,73	R\$ 4.037,85	19,10%	R\$ 8,02	R\$ 4.812,00
SF-00261	Módulo para saída de fio	un	100,00	R\$ 2,03	R\$ 202,50	19,10%	R\$ 2,41	R\$ 241,00
SF-00262	Módulo sensor de presença	un	100,00	R\$ 133,94	R\$ 13.394,35	19,10%	R\$ 159,53	R\$ 15.953,00
SF-00263	Módulo tomada 10 A	un	1.800,00	R\$ 6,76	R\$ 12.173,13	19,10%	R\$ 8,05	R\$ 14.490,00
SF-00264	Módulo tomada 20 A	un	360,00	R\$ 6,50	R\$ 2.341,03	19,10%	R\$ 7,74	R\$ 2.766,40
SF-00265	Porta equipamentos para caixa de alumínio aparente	un	50,00	R\$ 16,06	R\$ 803,21	19,10%	R\$ 19,13	R\$ 956,50
SF-00266	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x2	un	50,00	R\$ 7,32	R\$ 365,80	19,10%	R\$ 8,71	R\$ 435,00
SF-00267	Tampa cega metálica para caixas de piso 4x4	un	50,00	R\$ 12,60	R\$ 629,80	19,10%	R\$ 15,00	R\$ 750,00
SF-00268	Tampa cega para condutite	un	100,00	R\$ 2,92	R\$ 292,40	19,10%	R\$ 3,48	R\$ 348,00
SF-00269	Tampa RJ45 dupla para condutite	un	600,00	R\$ 4,91	R\$ 2.943,90	19,10%	R\$ 5,84	R\$ 3.504,00
SF-00270	Tomada para condutite	un	880,00	R\$ 18,11	R\$ 15.939,86	19,10%	R\$ 21,57	R\$ 18.981,60
SF-00271	Tomada para perfilado e eletrocalha	un	100,00	R\$ 10,08	R\$ 1.008,15	19,10%	R\$ 12,01	R\$ 1.201,00
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	un	100,00	R\$ 175,08	R\$ 17.508,37	19,10%	R\$ 208,52	R\$ 20.892,00
SF-00273	Instalação de luminária respovellada	un	500,00	R\$ 22,89	R\$ 11.444,54	19,10%	R\$ 27,26	R\$ 13.630,00
SF-00274	Luminária 2x14 W de embutir	un	50,00	R\$ 129,37	R\$ 6.468,45	19,10%	R\$ 154,08	R\$ 7.704,00
SF-00275	Luminária 2x14 W de sobrepor	un	20,00	R\$ 157,81	R\$ 3.156,16	19,10%	R\$ 187,95	R\$ 3.759,00
SF-00276	Luminária 2x28 W de embutir	un	500,00	R\$ 179,01	R\$ 89.504,54	19,10%	R\$ 213,20	R\$ 106.600,00
SF-00277	Luminária 2x28 W de sobrepor	un	100,00	R\$ 182,81	R\$ 18.280,79	19,10%	R\$ 217,72	R\$ 21.772,00
SF-00278	Condutor 10mm²	m	2.000,00	R\$ 9,95	R\$ 19.908,26	19,10%	R\$ 11,86	R\$ 23.720,00
SF-00279	Condutor 16mm²	m	2.000,00	R\$ 15,05	R\$ 30.105,50	19,10%	R\$ 17,93	R\$ 35.860,00
SF-00280	Condutor 2,5 mm²	m	24.000,00	R\$ 2,56	R\$ 61.472,16	19,10%	R\$ 3,05	R\$ 73.200,00
SF-00281	Condutor 3x2,5 mm²	m	5.000,00	R\$ 8,84	R\$ 44.202,80	19,10%	R\$ 10,53	R\$ 52.650,00
SF-00282	Condutor 4 mm²	m	9.500,00	R\$ 4,33	R\$ 41.098,33	19,10%	R\$ 5,15	R\$ 48.925,00
SF-00283	Condutor 4x2,5 mm²	m	5.000,00	R\$ 9,12	R\$ 45.611,30	19,10%	R\$ 10,86	R\$ 54.300,00



SENADO FEDERAL

SF-00284	Condutor 6 mm²	m	6,000,00	R\$ 6,51	R\$ 39,048,96	19,10%	R\$ 7,75	R\$ 46,500,00
SF-00285	Quadro elétrico TTA	un	20,00	R\$ 2,846,89	R\$ 56,937,70	11,26%	R\$ 3,167,44	R\$ 63,348,80
SF-00286	A-condicionado do tipo split piso-teto Inverter 54.000BTU/h	un	5,00	R\$ 10,613,82	R\$ 53,069,10	11,26%	R\$ 11,806,94	R\$ 59,044,70
SF-00287	A-condicionado fancoilete hidráulico dutado 2,5 TR	un	60,00	R\$ 1,851,71	R\$ 111,102,60	11,26%	R\$ 2,080,21	R\$ 123,612,60
SF-00288	A-condicionado fancoilete hidráulico dutado 4,5 TR	un	10,00	R\$ 2,252,01	R\$ 22,520,10	11,26%	R\$ 2,505,59	R\$ 25,055,90
SF-00289	A-condicionado fancoilete hidráulico hi-wall 1,4 TR	un	5,00	R\$ 2,242,07	R\$ 11,210,35	11,26%	R\$ 2,494,53	R\$ 12,472,65
SF-00290	A-condicionado split dutado Inverter 30.000 BTU/h	un	40,00	R\$ 7,045,50	R\$ 281,820,00	11,26%	R\$ 7,838,82	R\$ 313,552,80
SF-00291	A-condicionado split hi-wall Inverter 12.000 BTU/h	un	40,00	R\$ 1,556,81	R\$ 62,272,40	11,26%	R\$ 1,732,11	R\$ 69,294,40
SF-00292	A-condicionado split hi-wall Inverter 22.000 BTU/h	un	40,00	R\$ 2,058,90	R\$ 82,356,00	11,26%	R\$ 2,280,73	R\$ 91,629,20
SF-00293	Instalação de fancoilete resfriado	un	30,00	R\$ 12,92	R\$ 387,60	19,10%	R\$ 15,39	R\$ 461,70
SF-00294	Instalação de split resfriado	un	50,00	R\$ 19,38	R\$ 969,00	19,10%	R\$ 23,08	R\$ 1.154,00
SF-00295	Exaustor axial 340 m³/h	un	60,00	R\$ 90,79	R\$ 5,447,40	19,10%	R\$ 108,13	R\$ 6.487,80
SF-00296	Exaustor axial 885 m³/h	un	5,00	R\$ 317,83	R\$ 1,589,15	19,10%	R\$ 378,54	R\$ 1.892,70
SF-00297	Duto chapa galvanizada # 22	m2	880,00	R\$ 66,70	R\$ 58.692,62	19,10%	R\$ 79,44	R\$ 69.907,20
SF-00298	Duto flexível 6"	m	40,00	R\$ 10,73	R\$ 429,34	19,10%	R\$ 12,78	R\$ 511,20
SF-00299	Duto flexível 8"	m	20,00	R\$ 11,75	R\$ 235,04	19,10%	R\$ 14,00	R\$ 290,00
SF-00300	Difusor de ar quadrado 360x360 mm	un	180,00	R\$ 93,59	R\$ 16.846,20	19,10%	R\$ 111,47	R\$ 20.064,60
SF-00301	Difusor de ar quadrado com caixa plenum A46 360x360 mm	un	10,00	R\$ 125,27	R\$ 1.252,70	19,10%	R\$ 149,20	R\$ 1.492,00
SF-00302	Difusor de ar quadrado para insuflamento em duas direções perpendiculares 376x376 mm	un	10,00	R\$ 105,91	R\$ 1.059,10	19,10%	R\$ 126,14	R\$ 1.261,40
SF-00303	Difusor de ar retangular para insuflamento em duas direções 371x208 mm	un	5,00	R\$ 51,35	R\$ 256,75	19,10%	R\$ 61,16	R\$ 305,80
SF-00304	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 284x432 mm	un	5,00	R\$ 86,55	R\$ 432,75	19,10%	R\$ 103,08	R\$ 515,40
SF-00305	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 320x562 mm	un	6,00	R\$ 125,27	R\$ 751,62	19,10%	R\$ 149,20	R\$ 746,00
SF-00306	Difusor de ar retangular para insuflamento em três direções 371x208 mm	un	5,00	R\$ 51,35	R\$ 256,75	19,10%	R\$ 61,16	R\$ 305,80
SF-00307	Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção 371x208 mm	un	10,00	R\$ 51,35	R\$ 513,50	19,10%	R\$ 61,16	R\$ 611,60
SF-00308	Greiha para retorno retangular 425x225 mm	un	180,00	R\$ 41,09	R\$ 7.396,20	19,10%	R\$ 48,94	R\$ 8.809,20
SF-00309	Greiha para retorno retangular 525x325 mm	un	10,00	R\$ 46,13	R\$ 461,30	19,10%	R\$ 57,32	R\$ 573,20

[Assinatura]



SENADO FEDERAL

SF-00310	Instalação de difusores, grelhas e acessórios de climatização reaproveitados	un	120,00	R\$ 16,15	R\$ 1.538,00	19,10%	R\$ 19,23	R\$ 2.307,80
SF-00311	Instalação de exaustor reaproveitado	un	20,00	R\$ 6,31	R\$ 126,20	19,10%	R\$ 7,52	R\$ 150,40
SF-00312	Preparação para instalação de difusores/grelhas de ar em portas	un	20,00	R\$ 4,88	R\$ 97,65	19,10%	R\$ 5,82	R\$ 116,40
SF-00313	Bomba para condensado de ar-condicionado para instalação oculta	un	10,00	R\$ 380,31	R\$ 3.803,10	19,10%	R\$ 452,95	R\$ 4.529,50
SF-00314	Fita aluminizada para refrigeração 48 mm	m	600,00	R\$ 0,18	R\$ 107,40	19,10%	R\$ 0,21	R\$ 126,00
SF-00315	Fita PVC 100 mm para acabamento em refrigeração	m	9.600,00	R\$ 0,44	R\$ 4.214,40	19,10%	R\$ 0,52	R\$ 4.992,00
SF-00316	Mangueira enroscada 3/4" para água gelada	m	75,00	R\$ 78,64	R\$ 5.897,93	19,10%	R\$ 93,66	R\$ 7.024,50
SF-00317	Suporte para unidade condensadora de aparelho split	un	125,00	R\$ 17,73	R\$ 2.216,55	19,10%	R\$ 21,12	R\$ 2.640,00
SF-00318	Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancoile	un	200,00	R\$ 27,41	R\$ 5.482,47	19,10%	R\$ 32,65	R\$ 6.530,00
SF-00319	Filtro em Y 1"	un	10,00	R\$ 53,22	R\$ 532,22	19,10%	R\$ 63,39	R\$ 633,90
SF-00320	Filtro em Y 3/4"	un	65,00	R\$ 48,82	R\$ 3.173,45	19,10%	R\$ 58,15	R\$ 3.779,75
SF-00321	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1"	un	10,00	R\$ 458,02	R\$ 4.580,22	19,10%	R\$ 545,50	R\$ 5.455,00
SF-00322	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 3/4"	un	65,00	R\$ 422,82	R\$ 27.483,45	19,10%	R\$ 503,58	R\$ 32.732,70
SF-00323	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"	un	20,00	R\$ 97,38	R\$ 1.947,56	19,10%	R\$ 115,98	R\$ 2.319,80
SF-00324	Válvula de esfera em bronze 1 1/4"	un	20,00	R\$ 79,78	R\$ 1.595,56	19,10%	R\$ 95,02	R\$ 1.900,40
SF-00325	Válvula de esfera em bronze 1"	un	20,00	R\$ 44,42	R\$ 888,45	19,10%	R\$ 52,91	R\$ 1.058,20
SF-00326	Válvula de esfera em bronze 3/4"	un	150,00	R\$ 32,69	R\$ 4.903,50	19,10%	R\$ 59,28	R\$ 5.892,00
SF-00327	Isolamento elastomérico em formato de prancha autoadesiva	m2	825,00	R\$ 42,19	R\$ 34.810,05	19,10%	R\$ 50,25	R\$ 41.456,25
SF-00328	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1 1/8" / tubulações de ferro de 3/4"	m	810,00	R\$ 8,21	R\$ 6.646,05	19,10%	R\$ 9,77	R\$ 7.913,70
SF-00329	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/2"	m	400,00	R\$ 4,61	R\$ 1.842,08	19,10%	R\$ 5,48	R\$ 2.192,00
SF-00330	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/4"	m	400,00	R\$ 3,69	R\$ 1.476,02	19,10%	R\$ 4,39	R\$ 1.756,00
SF-00331	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/4"	m	400,00	R\$ 6,60	R\$ 2.640,75	19,10%	R\$ 7,86	R\$ 3.144,00
SF-00332	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 3/8"	m	800,00	R\$ 4,06	R\$ 3.245,32	19,10%	R\$ 4,83	R\$ 3.694,00
SF-00333	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 5/8"	m	400,00	R\$ 5,15	R\$ 2.060,76	19,10%	R\$ 6,14	R\$ 2.456,00
SF-00334	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 7/8" / tubulações de ferro de 1/2"	m	100,00	R\$ 7,12	R\$ 712,26	19,10%	R\$ 8,48	R\$ 848,00
SF-00335	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1"	m	30,00	R\$ 7,31	R\$ 219,19	19,10%	R\$ 8,70	R\$ 261,00



SENADO FEDERAL

SF-00336	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1 1/2"	m	100,00	R\$ 10,00	R\$ 1.000,21	19,10%	R\$ 11,91	R\$ 1.191,00
SF-00337	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1 1/4"	m	100,00	R\$ 9,29	R\$ 928,74	19,10%	R\$ 11,06	R\$ 1.106,00
SF-00338	Isolamento elastomérico para tubulações de ferro de 1"	m	100,00	R\$ 9,10	R\$ 910,36	19,10%	R\$ 10,84	R\$ 1.084,00
SF-00339	Proteção mecânica em alumínio	m2	100,00	R\$ 9,54	R\$ 954,40	19,10%	R\$ 11,37	R\$ 1.137,00
SF-00340	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/2"	m	100,00	R\$ 31,97	R\$ 3.198,54	19,10%	R\$ 38,07	R\$ 3.807,00
SF-00341	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/4"	m	100,00	R\$ 30,03	R\$ 3.003,24	19,10%	R\$ 35,77	R\$ 3.577,00
SF-00342	Tubo de aço-carbono galvanizado 1"	m	100,00	R\$ 20,51	R\$ 2.051,02	19,10%	R\$ 24,57	R\$ 2.457,00
SF-00343	Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4"	m	760,00	R\$ 24,68	R\$ 18.511,19	19,10%	R\$ 29,40	R\$ 22.050,00
SF-00344	Tubo de cobre de 1/2"	m	400,00	R\$ 13,74	R\$ 5.496,28	19,10%	R\$ 16,37	R\$ 6.548,00
SF-00345	Tubo de cobre de 1/4"	m	400,00	R\$ 11,81	R\$ 4.725,19	19,10%	R\$ 14,07	R\$ 5.628,00
SF-00346	Tubo de cobre de 3/4"	m	400,00	R\$ 18,25	R\$ 7.298,57	19,10%	R\$ 21,73	R\$ 8.692,00
SF-00347	Tubo de cobre de 3/8"	m	800,00	R\$ 12,79	R\$ 10.235,44	19,10%	R\$ 15,24	R\$ 12.192,00
SF-00348	Tubo de cobre de 5/8"	m	400,00	R\$ 15,55	R\$ 6.220,29	19,10%	R\$ 18,52	R\$ 7.408,00
SF-00349	Tubo de cobre de 7/8"	m	100,00	R\$ 17,35	R\$ 1.734,79	19,10%	R\$ 20,66	R\$ 2.066,00
SF-00350	Tubo de cobre de 1"	m	30,00	R\$ 20,04	R\$ 601,31	19,10%	R\$ 23,87	R\$ 716,10
SF-00351	Tubo de cobre de 1 1/8"	m	80,00	R\$ 27,23	R\$ 1.833,93	19,10%	R\$ 32,43	R\$ 1.946,80
SF-00354	Instalação de armários reaproveitados	m2	240,00	R\$ 15,70	R\$ 3.768,12	19,10%	R\$ 18,70	R\$ 4.488,00
SF-00359	Batentes e guarnições em madeira, com verniz ou esmalte	un	90,00	R\$ 129,07	R\$ 10.325,23	19,10%	R\$ 153,72	R\$ 12.297,60
SF-00360	Chapa de proteção para porta - Linha Acessibilidade	m2	5,00	R\$ 137,37	R\$ 686,84	19,10%	R\$ 163,61	R\$ 818,05
SF-00361	Folha de porta em madeira 2,10x0,60m, pintada	un	20,00	R\$ 154,52	R\$ 3.090,38	19,10%	R\$ 184,03	R\$ 3.680,60
SF-00362	Folha de porta em madeira 2,10x0,70m, pintada	un	40,00	R\$ 124,65	R\$ 4.986,52	19,10%	R\$ 148,47	R\$ 5.938,80
SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10x0,80m, pintada	un	40,00	R\$ 188,09	R\$ 7.523,58	19,10%	R\$ 224,01	R\$ 8.980,40
SF-00364	Folha de porta em madeira 2,10x0,90m, pintada	un	20,00	R\$ 168,07	R\$ 3.301,47	19,10%	R\$ 198,60	R\$ 3.932,00
SF-00365	Folha de porta em madeira 2,10x1,0m, pintada	un	10,00	R\$ 198,15	R\$ 1.981,52	19,10%	R\$ 237,19	R\$ 2.371,90
SF-00366	Instalação de batentes de madeira reaproveitados	un	30,00	R\$ 13,41	R\$ 402,21	19,10%	R\$ 15,97	R\$ 479,10
SF-00367	Instalação de folhas de portas e dobradiças reaproveitadas	un	30,00	R\$ 9,94	R\$ 298,10	19,10%	R\$ 11,83	R\$ 354,90



SENADO FEDERAL

SF-00368	Dobradilha para porta	un	400,00	R\$ 21,17	R\$ 8,466,38	19,10%	R\$ 25,21	R\$ 10,084,00
SF-00369	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	un	15,00	R\$ 81,13	R\$ 1,216,96	19,10%	R\$ 96,63	R\$ 1,449,45
SF-00370	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	un	20,00	R\$ 97,22	R\$ 1,944,39	19,10%	R\$ 115,79	R\$ 2,315,80
SF-00371	Fechadura para porta interna maçaneta tubular	un	160,00	R\$ 276,38	R\$ 44,700,74	19,10%	R\$ 332,74	R\$ 53,239,40
SF-00372	Instalação de fechadurapuxador de porta resprovelados	un	30,00	R\$ 4,82	R\$ 144,59	19,10%	R\$ 5,74	R\$ 172,20
SF-00373	Mola hidráulica aérea	un	25,00	R\$ 175,16	R\$ 4,379,00	19,10%	R\$ 208,62	R\$ 5,215,50
SF-00374	Pivô em latão com acabamento cromado para portas pivotantes	un	25,00	R\$ 76,58	R\$ 1,914,50	19,10%	R\$ 91,21	R\$ 2,280,25
SF-00375	Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6	m	30,000,00	R\$ 3,67	R\$ 110,150,04	19,10%	R\$ 4,37	R\$ 131,100,00
SF-00376	Módulo (tomada) de rede RJ45, categoria 6, com conectortização e certificação	un	1,400,00	R\$ 44,84	R\$ 62,779,14	19,10%	R\$ 53,41	R\$ 74,774,00
SF-00377	Panela de distribuição (patch panel) de 24 portas, categoria 6	un	30,00	R\$ 1,321,03	R\$ 39,630,79	19,10%	R\$ 1,573,34	R\$ 47,200,20
SF-00378	Cabo de telefonia tipo CCI 50x2	m	10,000,00	R\$ 1,32	R\$ 13,179,71	19,10%	R\$ 1,57	R\$ 15,700,00
SF-00379	Módulo (tomada) de rede RJ45, para telefonia	un	1,040,00	R\$ 30,69	R\$ 31,918,77	19,10%	R\$ 36,55	R\$ 38,012,00
SF-00380	Grelha para recesso para portas, divisórias e paredes 525x325 mm	un	100,00	R\$ 101,81	R\$ 10,181,00	19,10%	R\$ 121,26	R\$ 12,126,00
SF-00388	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0mm a 8,00mm	kg	5,00	R\$ 5,15	R\$ 25,74	19,10%	R\$ 6,13	R\$ 30,65
SF-00915	Greute industrializado, fck 25MPa	m3	1,00	R\$ 2,162,86	R\$ 2,162,86	19,10%	R\$ 2,575,96	R\$ 2,578,96
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0mm a 12,50mm	kg	5,00	R\$ 5,54	R\$ 27,70	19,10%	R\$ 6,60	R\$ 33,00
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0mm a 25,0mm	kg	5,00	R\$ 4,69	R\$ 23,45	19,10%	R\$ 5,59	R\$ 27,95
SF-00918	Remoção de mola hidráulica de piso	un	15,00	R\$ 3,23	R\$ 48,43	19,10%	R\$ 3,85	R\$ 57,75
SF-00919	Escavação manual de valas	m3	15,00	R\$ 10,29	R\$ 154,28	19,10%	R\$ 12,25	R\$ 163,75
SF-00920	Realce de vale com compactação mecanizada	m3	15,00	R\$ 7,13	R\$ 108,88	19,10%	R\$ 8,49	R\$ 127,35
SF-00921	Aterro de vale com compactação mecanizada	m3	15,00	R\$ 57,92	R\$ 868,81	19,10%	R\$ 83,88	R\$ 1,034,70
SF-00922	Tubo de cobre classe "E" 22mm	m	10,00	R\$ 26,04	R\$ 260,44	19,10%	R\$ 31,02	R\$ 310,20
SF-00923	Tubo de cobre classe "E" 28 mm	m	10,00	R\$ 29,74	R\$ 297,37	19,10%	R\$ 35,42	R\$ 354,20
SF-00924	Tubo de cobre classe "E" 42mm	m	10,00	R\$ 54,38	R\$ 543,81	19,10%	R\$ 64,77	R\$ 647,70
SF-00925	Bacia convencional - Linha Acessibilidade	un	5,00	R\$ 403,49	R\$ 2,017,47	19,10%	R\$ 480,56	R\$ 2,402,80
SF-00926	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	un	25,00	R\$ 396,26	R\$ 9,906,50	19,10%	R\$ 471,95	R\$ 11,798,75



SENADO FEDERAL

SF-00927	Base registro de gaveta 1 1/2"	un	10,00	R\$ 53,38	R\$ 533,78	19,10%	R\$ 63,57	R\$ 635,70
SF-00937	Montagem e desmontagem de andaime fachadoiro	m2	350,00	R\$ 1,51	R\$ 528,34	19,10%	R\$ 1,80	R\$ 630,00
SF-00938	Montagem e desmontagem de andaime tubular	m	70,00	R\$ 2,98	R\$ 208,25	19,10%	R\$ 3,54	R\$ 247,80
SF-00939	Tensor com indicador de tensão para linha de vida	un	5,00	R\$ 513,24	R\$ 2.566,20	19,10%	R\$ 611,27	R\$ 3.056,35
SF-00940	Locação de fechamento para andaimes com tela 100% poliéster	m2 x mês	350,00	R\$ 1,25	R\$ 438,35	19,10%	R\$ 1,49	R\$ 521,50
SF-01108	Porcelanato para revestimento de superfícies internas e externas - Linha Residencial	m2	250,00	R\$ 41,05	R\$ 10.262,88	19,10%	R\$ 48,89	R\$ 12.222,50
SF-01113	Lixamento, calafetagem e aplicação de sinteco em piso de madeira - Linha Residencial	m2	500,00	R\$ 18,48	R\$ 9.240,00	19,10%	R\$ 22,01	R\$ 11.005,00
SF-01114	Piso em tampo de madeira - Linha Residencial	m2	200,00	R\$ 74,81	R\$ 14.961,83	19,10%	R\$ 89,10	R\$ 17.820,00
SF-01116	Piso alcatrão flutuante - Linha Residencial	m2	400,00	R\$ 18,90	R\$ 7.561,82	19,10%	R\$ 22,52	R\$ 9.008,00
SF-01251	Bacia convencional - Linha Residencial	un	20,00	R\$ 307,57	R\$ 6.151,46	19,10%	R\$ 366,32	R\$ 7.326,40
SF-01252	Bidê 3 furos - Linha Residencial	un	15,00	R\$ 284,01	R\$ 4.260,20	19,10%	R\$ 338,26	R\$ 5.073,90
SF-01255	Chuveiro de metal com tubo de parede - Linha Residencial	un	30,00	R\$ 133,94	R\$ 4.018,32	19,10%	R\$ 159,53	R\$ 4.785,90
SF-01256	Misturador para bidê - Linha Residencial	un	15,00	R\$ 529,17	R\$ 7.937,58	19,10%	R\$ 630,24	R\$ 9.453,60
SF-01257	Misturador de mesa para cozinha bica móvel - Linha Residencial	un	15,00	R\$ 413,76	R\$ 6.206,42	19,10%	R\$ 482,79	R\$ 7.391,85
SF-01258	Misturador de mesa para lavatório bica alta - Linha Residencial	un	15,00	R\$ 353,65	R\$ 5.304,78	19,10%	R\$ 421,20	R\$ 6.318,00
SF-01259	Misturador de parede para cozinha bica móvel - Linha Residencial	un	15,00	R\$ 502,64	R\$ 7.539,62	19,10%	R\$ 599,65	R\$ 8.979,75
SF-01261	Luminária tipo arandelas - Linha Residencial	un	25,00	R\$ 35,18	R\$ 879,60	19,10%	R\$ 41,90	R\$ 1.047,50
SF-01262	Tô misturador de transição 1/2" ou 3/4" - Linha Residencial	un	20,00	R\$ 17,94	R\$ 358,82	19,10%	R\$ 21,37	R\$ 427,40
SF-01263	Base para válvula de descarga 1 1/2"	un	10,00	R\$ 96,41	R\$ 964,09	19,10%	R\$ 114,82	R\$ 1.148,20
SF-01264	Base para válvula de descarga 1 1/4"	un	10,00	R\$ 92,89	R\$ 928,89	19,10%	R\$ 110,63	R\$ 1.106,30
SF-01265	Anel de Vedação para bacia sanitária	un	10,00	R\$ 1,67	R\$ 16,65	19,10%	R\$ 1,98	R\$ 19,80
SF-01266	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,60m	un	10,00	R\$ 132,53	R\$ 1.325,33	19,10%	R\$ 157,85	R\$ 1.578,50
SF-01267	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,70m	un	20,00	R\$ 135,20	R\$ 2.784,02	19,10%	R\$ 165,79	R\$ 3.315,80
SF-01268	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,80m	un	20,00	R\$ 157,31	R\$ 3.146,18	19,10%	R\$ 187,36	R\$ 3.747,20
SF-01269	Folha de porta em madeira e MDF 2,10x0,90m	un	10,00	R\$ 164,86	R\$ 1.648,57	19,10%	R\$ 196,34	R\$ 1.963,40
SF-01270	Remoção de boiler	un	15,00	R\$ 11,15	R\$ 167,31	19,10%	R\$ 13,28	R\$ 199,20
SF-01271	Remoção de tacos de madeira	m2	200,00	R\$ 3,96	R\$ 792,24	19,10%	R\$ 4,72	R\$ 944,00

af



SENADO FEDERAL

SF-01272	Cerâmica 30x60cm - Glacier White - Porcelanato - Linha Residencial	m²	100,00	R\$ 52,72	R\$ 5.271,74	19,10%	R\$ 62,79	R\$ 6.279,00
SF-01273	Instalação de tacos de madeira reaproveitados	m²	150,00	R\$ 5,51	R\$ 826,38	19,10%	R\$ 6,56	R\$ 984,00
SF-01276	Instalação de cortinas reaproveitadas	m	50,00	R\$ 1,55	R\$ 77,25	19,10%	R\$ 1,84	R\$ 92,00
SF-01279	Tubo CPVC soldável 22mm - Linha Residencial	m	40,00	R\$ 8,82	R\$ 344,99	19,10%	R\$ 10,26	R\$ 410,40
SF-01280	Tubo CPVC soldável 28mm - Linha Residencial	m	40,00	R\$ 12,22	R\$ 488,69	19,10%	R\$ 14,55	R\$ 582,00
SF-01281	Instalação de bidê reaproveitado	un	5,00	R\$ 20,01	R\$ 100,07	19,10%	R\$ 23,84	R\$ 119,20
SF-01282	Aquecedor elétrico para pia - Linha Residencial	un	20,00	R\$ 400,02	R\$ 8.000,32	19,10%	R\$ 476,42	R\$ 9.528,40
SF-01283	Chuveiro elétrico - Linha Residencial	un	40,00	R\$ 133,94	R\$ 5.357,76	19,10%	R\$ 159,53	R\$ 6.381,20
SF-01284	Instalação de boiler reaproveitado	un	10,00	R\$ 37,39	R\$ 373,91	19,10%	R\$ 44,83	R\$ 448,30
SF-01285	Prateleira - Linha Residencial	un	40,00	R\$ 174,30	R\$ 6.971,97	19,10%	R\$ 207,59	R\$ 8.303,60
SF-01286	Saboneteira - Linha Residencial	un	40,00	R\$ 36,55	R\$ 1.461,99	19,10%	R\$ 43,53	R\$ 1.741,20
SF-01287	Módulo campainha eletrônica - Linha Residencial	un	15,00	R\$ 72,61	R\$ 1.089,22	19,10%	R\$ 86,48	R\$ 1.297,20
SF-01288	Módulo pulsador - Linha Residencial	un	15,00	R\$ 4,50	R\$ 67,50	19,10%	R\$ 5,36	R\$ 80,40
SF-01289	Luminária redonda de sobrepor (plafond) - Linha Residencial	un	40,00	R\$ 48,13	R\$ 1.925,29	19,10%	R\$ 57,33	R\$ 2.293,20
SF-01295	Bandeira de porta, em madeira e MDF	m²	30,00	R\$ 116,41	R\$ 3.492,25	19,10%	R\$ 138,64	R\$ 4.199,20
SF-01298	Bandeira de porta, em madeira pinhada	m²	13,50	R\$ 125,64	R\$ 1.696,20	19,10%	R\$ 149,64	R\$ 2.020,14
SF-01330	Ar-condicionado split hi-wall Inverter 18.000 BTU/h	un	40,00	R\$ 2.086,55	R\$ 83.462,00	11,26%	R\$ 2.321,50	R\$ 92.880,00

✱

PROCEMA ENGENHARIA LTDA
Guilherme Amaral Funes
Engenheiro Mecânico
CREA 163330/D-DF