



Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-00001	Engenheiro(a) /Arquiteto(a) júnior	hh	180.00	R\$ 82.60	R\$ 14.868.72	19.10%	R\$ 98.38	R\$ 17.708.40
SF-00002	Mestre de obras	hh	540.00	R\$ 34.22	R\$ 18.476.73	19.10%	R\$ 40.75	R\$ 22.005.00
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un	1.00	R\$ 1.556.16	R\$ 1.556.16	19.10%	R\$ 1.853.39	R\$ 1.853.39
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	1.00	R\$ 2.141.92	R\$ 2.141.92	19.10%	R\$ 2.551.02	R\$ 2.551.02
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3	0.30	R\$ 42.13	R\$ 12.64	19.10%	R\$ 50.18	R\$ 15.05
SF-00007	Demolição de contrapiso	m2	20.00	R\$ 15.79	R\$ 315.85	19.10%	R\$ 18.81	R\$ 376.20
SF-00009	Demolição de forro	m2	98.31	R\$ 1.42	R\$ 139.16	19.10%	R\$ 1.69	R\$ 166.14
SF-00010	Demolição de infraestrutura elétrica (eletrodutos, eletrocalhas, cabos)	m	70.00	R\$ 2.68	R\$ 187.58	19.10%	R\$ 3.19	R\$ 223.30
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	m2	666.19	R\$ 5.01	R\$ 3.334.87	19.10%	R\$ 5.96	R\$ 3.970.49
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	m	20.00	R\$ 0.38	R\$ 7.67	19.10%	R\$ 0.46	R\$ 9.20
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	un	5.00	R\$ 314.52	R\$ 1.572.60	19.10%	R\$ 374.59	R\$ 1.872.95
SF-00017	Remoção de bancadas	m2	1.20	R\$ 18.95	R\$ 22.74	19.10%	R\$ 22.57	R\$ 27.08
SF-00018	Remoção de batentes de madeira	un	6.00	R\$ 7.16	R\$ 42.96	19.10%	R\$ 8.53	R\$ 51.18
SF-00029	Remoção de folha de porta e dobradiças / pivôs	un	6.00	R\$ 7.15	R\$ 42.87	19.10%	R\$ 8.51	R\$ 51.06
SF-00031	Remoção de louças	un	1.00	R\$ 9.44	R\$ 9.44	19.10%	R\$ 11.24	R\$ 11.24
SF-00032	Remoção de luminária	un	15.00	R\$ 6.77	R\$ 101.48	19.10%	R\$ 8.06	R\$ 120.90
SF-00033	Remoção de metais e acessórios	un	2.00	R\$ 6.88	R\$ 13.77	19.10%	R\$ 8.20	R\$ 16.40
SF-00034	Remoção de vidro de segurança (temperado, laminado ou aramado)	m2	1.91	R\$ 12.11	R\$ 23.12	19.10%	R\$ 14.42	R\$ 27.54
SF-00039	Remoção de quadros de elétricos ou de telecomunicações	un	7.00	R\$ 112.74	R\$ 789.17	19.10%	R\$ 134.27	R\$ 939.89
SF-00044	Remoção de split/fancolete/ACJ (equipamento unitário)	un	1.00	R\$ 34.83	R\$ 34.83	19.10%	R\$ 41.48	R\$ 41.48
SF-00046	Retirada de entulhos	m3	25.00	R\$ 15.79	R\$ 394.82	19.10%	R\$ 18.81	R\$ 470.25
SF-00049	Andaime tubular (aluguel/mês)	m x mês	10.00	R\$ 17.40	R\$ 173.97	19.10%	R\$ 20.72	R\$ 207.20
SF-00073	Limpeza final de intervenção	m2	410.00	R\$ 1.93	R\$ 789.79	19.10%	R\$ 2.29	R\$ 938.90
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	m2	66.00	R\$ 125.70	R\$ 8.296.07	19.10%	R\$ 149.71	R\$ 9.880.86
SF-00082	Verga/contraverga/cinta em bloco de concreto canaleta 11,5 x 19 x 39 cm	m	97.00	R\$ 27.19	R\$ 2.637.91	19.10%	R\$ 32.39	R\$ 3.141.83
SF-00083	Impermeabilização rígida (semiflexível) com argamassa polimérica bicomponente	m2	56.65	R\$ 23.71	R\$ 1.343.45	19.10%	R\$ 28.24	R\$ 1.599.80
SF-00084	Alvenaria de vedação	m2	14.88	R\$ 67.24	R\$ 1.000.59	19.10%	R\$ 80.09	R\$ 1.191.74
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	m	6.51	R\$ 21.44	R\$ 139.58	19.10%	R\$ 25.54	R\$ 166.27
SF-00087	Parede em gesso acartonado (drywall)	m2	15.08	R\$ 58.25	R\$ 878.34	19.10%	R\$ 69.37	R\$ 1.046.10
SF-00089	Sóculo h=10 cm	m2	5.57	R\$ 66.10	R\$ 368.17	19.10%	R\$ 78.72	R\$ 438.47
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2	29.76	R\$ 3.82	R\$ 113.72	19.10%	R\$ 4.55	R\$ 135.41
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2	29.76	R\$ 36.19	R\$ 1.076.88	19.10%	R\$ 43.10	R\$ 1.282.66
SF-00094	Regularização com argamassa industrializada e = 0,5 cm	m2	362.00	R\$ 12.89	R\$ 4.665.66	19.10%	R\$ 15.35	R\$ 5.556.70
SF-00096	Aplicação de fundo selador base água	m2	328.76	R\$ 3.64	R\$ 1.195.12	19.10%	R\$ 4.33	R\$ 1.423.53
SF-00098	Massa acrílica	m2	300.00	R\$ 14.45	R\$ 4.334.22	19.10%	R\$ 17.21	R\$ 5.163.00
SF-00099	Massa corrida	m2	328.76	R\$ 13.85	R\$ 4.552.05	19.10%	R\$ 16.49	R\$ 5.421.25
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2	633.19	R\$ 9.67	R\$ 6.122.21	19.10%	R\$ 11.52	R\$ 7.294.35
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	m2	328.76	R\$ 11.42	R\$ 3.753.29	19.10%	R\$ 13.60	R\$ 4.471.14
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2	260.00	R\$ 28.17	R\$ 7.323.90	19.10%	R\$ 33.55	R\$ 8.723.00
SF-00107	Granito cinza andorinha para piso	m2	37.76	R\$ 188.58	R\$ 7.120.71	19.10%	R\$ 224.60	R\$ 8.480.90
SF-00108	Granito Cinza Andorinha para rodapé	m2	3.68	R\$ 603.65	R\$ 2.221.44	19.10%	R\$ 718.95	R\$ 2.645.74
SF-00109	Granito Cinza Andorinha para soleira e peitoril	m2	2.00	R\$ 414.19	R\$ 828.39	19.10%	R\$ 493.30	R\$ 986.60



SENADO FEDERAL
Secretaria de Infraestrutura
Coordenação de Orçamentos

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2	2.73	R\$ 383.50	R\$ 1.046.95	19.10%	R\$ 456.75	R\$ 1.246.93
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2	6.00	R\$ 345.39	R\$ 2.072.33	19.10%	R\$ 411.36	R\$ 2.468.16
SF-00125	Granito Cinza Andorinha 20 mm para divisória	m2	28.00	R\$ 321.63	R\$ 9.005.58	19.10%	R\$ 383.06	R\$ 10.725.68
SF-00132	Divisória em gesso acartonado revestido - Painel liso cego - Ed. Anexo I	m2	18.34	R\$ 720.00	R\$ 13.204.80	11.26%	R\$ 801.07	R\$ 14.691.62
SF-00143	Forro em chapas metálicas	m2	77.90	R\$ 139.69	R\$ 10.881.53	19.10%	R\$ 166.37	R\$ 12.960.22
SF-00144	Forro em gesso acartonado monolítico	m2	65.00	R\$ 48.19	R\$ 3.132.25	19.10%	R\$ 57.39	R\$ 3.730.35
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	m2	4.88	R\$ 538.33	R\$ 2.627.05	19.10%	R\$ 641.15	R\$ 3.128.81
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 100 mm	m	40.90	R\$ 31.71	R\$ 1.297.04	19.10%	R\$ 37.77	R\$ 1.544.79
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 40 mm	m	21.38	R\$ 10.94	R\$ 233.80	19.10%	R\$ 13.02	R\$ 278.37
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 50 mm	m	19.01	R\$ 14.70	R\$ 279.40	19.10%	R\$ 17.50	R\$ 332.68
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 75 mm	m	38.45	R\$ 24.83	R\$ 954.72	19.10%	R\$ 29.57	R\$ 1.136.97
SF-00175	Base registro gaveta 3/4"	un	3.00	R\$ 36.27	R\$ 108.82	19.10%	R\$ 43.20	R\$ 129.60
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm	un	11.00	R\$ 89.17	R\$ 980.86	19.10%	R\$ 106.20	R\$ 1.168.20
SF-00179	Grelha quadrada para ralo 15 x 15 cm	un	11.00	R\$ 43.38	R\$ 477.19	19.10%	R\$ 51.67	R\$ 568.37
SF-00181	Assento para bacia convencional	un	5.00	R\$ 66.54	R\$ 332.69	19.10%	R\$ 79.25	R\$ 396.25
SF-00182	Bacia convencional – Linha Administrativa	un	5.00	R\$ 298.24	R\$ 1.491.21	19.10%	R\$ 355.21	R\$ 1.776.05
SF-00184	Cuba oval de embutir	un	6.00	R\$ 97.67	R\$ 586.02	19.10%	R\$ 116.32	R\$ 697.92
SF-00185	Cuba retangular em aço inox	un	3.00	R\$ 233.33	R\$ 699.98	19.10%	R\$ 277.89	R\$ 833.67
SF-00191	Mictório – Linha Administrativa	un	2.00	R\$ 279.02	R\$ 558.03	19.10%	R\$ 332.31	R\$ 664.62
SF-00192	Tanque 38 litros	un	1.00	R\$ 431.13	R\$ 431.13	19.10%	R\$ 513.47	R\$ 513.47
SF-00193	Acabamento para registro GD	un	3.00	R\$ 40.45	R\$ 121.35	19.10%	R\$ 48.18	R\$ 144.54
SF-00194	Acabamento para registro PQ	un	5.00	R\$ 33.97	R\$ 169.83	19.10%	R\$ 40.45	R\$ 202.25
SF-00195	Ducha higiênica	un	1.00	R\$ 302.53	R\$ 302.53	19.10%	R\$ 360.31	R\$ 360.31
SF-00197	Ligação flexível 1/2" x 40 cm	un	7.00	R\$ 32.32	R\$ 226.25	19.10%	R\$ 38.49	R\$ 269.43
SF-00198	Sifão articulado para cozinha	un	3.00	R\$ 181.89	R\$ 545.68	19.10%	R\$ 216.64	R\$ 649.92
SF-00199	Sifão para lavatório 1 1/2"	un	7.00	R\$ 120.24	R\$ 841.67	19.10%	R\$ 143.20	R\$ 1.002.40
SF-00200	Sifão para tanque	un	1.00	R\$ 126.92	R\$ 126.92	19.10%	R\$ 151.16	R\$ 151.16
SF-00203	Torneira de mesa para lavatório – Linha Acessibilidade	un	1.00	R\$ 369.56	R\$ 369.56	19.10%	R\$ 440.15	R\$ 440.15
SF-00206	Torneira de mesa para lavatório com fechamento automático – Linha Administrativa	un	6.00	R\$ 99.48	R\$ 596.85	19.10%	R\$ 118.48	R\$ 710.88
SF-00207	Torneira de parede para cozinha	un	3.00	R\$ 197.67	R\$ 593.02	19.10%	R\$ 235.43	R\$ 706.29
SF-00208	Torneira de parede para tanque	un	3.00	R\$ 42.73	R\$ 128.18	19.10%	R\$ 50.89	R\$ 152.67
SF-00209	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2" – Linha Acessibilidade	un	1.00	R\$ 361.03	R\$ 361.03	19.10%	R\$ 429.99	R\$ 429.99
SF-00210	Acabamento para válvula de descarga 1 1/2"	un	5.00	R\$ 207.94	R\$ 1.039.71	19.10%	R\$ 247.66	R\$ 1.238.30
SF-00213	Válvula de escoamento para lavatório	un	7.00	R\$ 32.86	R\$ 230.02	19.10%	R\$ 39.14	R\$ 273.98
SF-00214	Válvula de escoamento para tanque	un	1.00	R\$ 38.83	R\$ 38.83	19.10%	R\$ 46.25	R\$ 46.25
SF-00215	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	un	2.00	R\$ 248.38	R\$ 496.76	19.10%	R\$ 295.82	R\$ 591.64
SF-00216	Alarme de emergência para sanitários PNE	un	1.00	R\$ 224.66	R\$ 224.66	19.10%	R\$ 267.57	R\$ 267.57
SF-00217	Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade	un	3.00	R\$ 76.33	R\$ 229.00	19.10%	R\$ 90.91	R\$ 272.73
SF-00219	Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade	un	3.00	R\$ 84.56	R\$ 253.68	19.10%	R\$ 100.71	R\$ 302.13
SF-00221	Lavatório suspenso – Linha Acessibilidade	un	1.00	R\$ 226.89	R\$ 226.89	19.10%	R\$ 270.22	R\$ 270.22
SF-00232	Caixa de passagem em alumínio 200 x 200 x 100 mm	un	6.00	R\$ 80.23	R\$ 481.36	19.10%	R\$ 95.55	R\$ 573.30
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	m	10.00	R\$ 45.32	R\$ 453.16	19.10%	R\$ 53.97	R\$ 539.70

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	6.00	R\$ 27.59	R\$ 165.57	19.10%	R\$ 32.87	R\$ 197.22
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	100.00	R\$ 26.00	R\$ 2.600.21	19.10%	R\$ 30.97	R\$ 3.097.00
SF-00253	Perfilado 38 x 38 mm	m	48.00	R\$ 51.29	R\$ 2.461.86	19.10%	R\$ 61.08	R\$ 2.931.84
SF-00254	Espelho 4 x 2"	un	103.00	R\$ 7.10	R\$ 731.25	19.10%	R\$ 8.46	R\$ 871.38
SF-00260	Módulo interruptor simples	un	23.00	R\$ 14.47	R\$ 332.92	19.10%	R\$ 17.24	R\$ 396.52
SF-00263	Módulo tomada 10 A	un	74.00	R\$ 15.63	R\$ 1.156.89	19.10%	R\$ 18.62	R\$ 1.377.88
SF-00264	Módulo tomada 20 A	un	10.00	R\$ 17.44	R\$ 174.43	19.10%	R\$ 20.77	R\$ 207.70
SF-00280	Condutor 2,5 mm²	m	650.00	R\$ 3.30	R\$ 2.147.93	19.10%	R\$ 3.94	R\$ 2.561.00
SF-00284	Condutor 6 mm²	m	60.00	R\$ 6.76	R\$ 405.74	19.10%	R\$ 8.05	R\$ 483.00
SF-00285	Quadro elétrico TTA	un	2.00	R\$ 5.334.19	R\$ 10.668.39	11.26%	R\$ 5.934.83	R\$ 11.869.66
SF-00295	Exaustor axial 340 m3/h	un	1.00	R\$ 143.31	R\$ 143.31	19.10%	R\$ 170.68	R\$ 170.68
SF-00296	Exaustor axial 865 m3/h	un	2.00	R\$ 706.37	R\$ 1.412.75	19.10%	R\$ 841.29	R\$ 1.682.58
SF-00297	Duto chapa galvanizada # 22	m2	4.00	R\$ 181.19	R\$ 724.74	19.10%	R\$ 215.79	R\$ 863.16
SF-00309	Grelha para retorno retangular 525 x 325 mm	un	3.00	R\$ 169.29	R\$ 507.87	19.10%	R\$ 201.62	R\$ 604.86
SF-00312	Preparação para instalação de difusores/grelhas de ar em portas	un	3.00	R\$ 27.01	R\$ 81.04	19.10%	R\$ 32.17	R\$ 96.51
SF-00352	Armário em MDF laminado com porta e prateleiras	m2	7.10	R\$ 486.11	R\$ 3.451.38	19.10%	R\$ 578.96	R\$ 4.110.62
SF-00359	Batentes e Guarnições em madeira, com verniz ou esmalte	un	4.00	R\$ 242.94	R\$ 971.76	19.10%	R\$ 289.34	R\$ 1.157.36
SF-00369	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	un	3.00	R\$ 128.04	R\$ 384.12	19.10%	R\$ 152.50	R\$ 457.50
SF-00370	Fechadura para porta externa maçaneta em barra	un	1.00	R\$ 116.17	R\$ 116.17	19.10%	R\$ 138.35	R\$ 138.35
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	kg	206.62	R\$ 8.55	R\$ 1.765.70	19.10%	R\$ 10.18	R\$ 2.103.39
SF-00919	Escavação manual de valas	m3	8.00	R\$ 62.46	R\$ 499.70	19.10%	R\$ 74.39	R\$ 595.12
SF-00922	Tubo de cobre classe "E" 22 mm	m	47.00	R\$ 44.36	R\$ 2.085.02	19.10%	R\$ 52.84	R\$ 2.483.48
SF-00924	Tubo de cobre classe "E" 42 mm	m	11.10	R\$ 99.35	R\$ 1.102.77	19.10%	R\$ 118.32	R\$ 1.313.35
SF-00925	Bacia conforto (h=44 cm) – Linha Acessibilidade	un	1.00	R\$ 612.67	R\$ 612.67	19.10%	R\$ 729.69	R\$ 729.69
SF-00926	Assento para bacia convencional - Linha Acessibilidade	un	1.00	R\$ 1.036.76	R\$ 1.036.76	19.10%	R\$ 1.234.78	R\$ 1.234.78
SF-00927	Base registro de gaveta 1 1/2"	un	2.00	R\$ 88.17	R\$ 176.35	19.10%	R\$ 105.02	R\$ 210.04
SF-00944	Base registro de pressão em latão forjado 3/4"	un	2.00	R\$ 34.16	R\$ 68.31	19.10%	R\$ 40.68	R\$ 81.36
SF-00945	Porta para box de banheiro em laminado estrutural	un	7.00	R\$ 782.96	R\$ 5.480.72	19.10%	R\$ 932.51	R\$ 6.527.57
SF-00946	Tampa em ferro fundido T33	un	1.00	R\$ 218.60	R\$ 218.60	19.10%	R\$ 260.35	R\$ 260.35
SF-00955	Camada de proteção mecânica estruturada de impermeabilização	m2	10.00	R\$ 50.42	R\$ 504.19	19.10%	R\$ 60.05	R\$ 600.50
SF-00980	Chuveiro elétrico	un	2.00	R\$ 74.72	R\$ 149.44	19.10%	R\$ 88.99	R\$ 177.98
SF-01060	Porta em alumínio tipo veneziana	m2	1.20	R\$ 370.28	R\$ 444.34	19.10%	R\$ 441.00	R\$ 529.20
SF-01072	Piso tátil de borracha	m2	3.14	R\$ 123.87	R\$ 388.95	19.10%	R\$ 147.53	R\$ 463.24
SF-01264	Base para válvula de descarga 1 1/4"	un	6.00	R\$ 155.52	R\$ 933.15	19.10%	R\$ 185.23	R\$ 1.111.38
SF-01268	Folha de porta em madeira e MDF 2,10 x 0,80 m	un	4.00	R\$ 249.85	R\$ 999.41	19.10%	R\$ 297.57	R\$ 1.190.28
SF-02597	Concreto virado em betoneira, fck = 20 MPa	m3	6.00	R\$ 727.54	R\$ 4.365.27	19.10%	R\$ 866.51	R\$ 5.199.06
SF-02603	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m3	6.60	R\$ 433.47	R\$ 2.860.90	19.10%	R\$ 516.26	R\$ 3.407.32
SF-02609	Alvenaria estrutural	m2	91.26	R\$ 66.77	R\$ 6.093.33	19.10%	R\$ 79.52	R\$ 7.257.00
SF-02710	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais	un	1.00	R\$ 4.324.47	R\$ 4.324.47	11.26%	R\$ 4.811.40	R\$ 4.811.40
SF-03127	Grelha para retorno quadrada 225 x 225 mm	un	2.00	R\$ 238.75	R\$ 477.50	19.10%	R\$ 284.35	R\$ 568.70
SF-03208	Chave de nível tipo boia pera	un	2.00	R\$ 363.98	R\$ 727.96	19.10%	R\$ 433.50	R\$ 867.00
SF-03213	Transmissor de nível ultrassônico	un	1.00	R\$ 3.725.36	R\$ 3.725.36	19.10%	R\$ 4.436.90	R\$ 4.436.90

Reforma do subsolo do Anexo 01 do Senado Federal

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data: junho de 2024

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	BDI (%)	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-03264	Cerâmica para revestimento de PAREDES de superfícies internas	m2	7.36	R\$ 66.79	R\$ 491.55	19.10%	R\$ 79.54	R\$ 585.41
SF-03266	Cerâmica de linha industrial para revestimento de PISOS E PAREDES de superfícies internas e externas	m2	334.33	R\$ 121.83	R\$ 40.731.03	19.10%	R\$ 145.10	R\$ 48.511.28
SF-03507	Luminária 2 x 28 W de embutir	un	13.00	R\$ 248.93	R\$ 3.236.10	19.10%	R\$ 296.48	R\$ 3.854.24
SF-03508	Luminária 2 x 28 W de sobrepor	un	34.00	R\$ 214.22	R\$ 7.283.65	19.10%	R\$ 255.14	R\$ 8.674.76
SF-03538	Impermeabilização rígida (semiflexível) com cimento modificado com polímero	m2	10.00	R\$ 45.51	R\$ 455.12	19.10%	R\$ 54.20	R\$ 542.00
SF-03541	Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2 x 1,5 mm²	m	30.00	R\$ 6.13	R\$ 183.84	19.10%	R\$ 7.30	R\$ 219.00
SF-03546	Caixa de gordura 4 litros	un	3.00	R\$ 106.84	R\$ 320.52	19.10%	R\$ 127.25	R\$ 381.75
SF-03547	Banco de aço	un	2.00	R\$ 1.990.00	R\$ 3.980.00	19.10%	R\$ 2.370.09	R\$ 4.740.18
SF-03548	Guarda corpo metálico com corrimão	m	10.00	R\$ 436.19	R\$ 4.361.93	19.10%	R\$ 519.51	R\$ 5.195.10
SF-03549	Tampa cega para caixa de gordura 25 cm de diâmetro	un	3.00	R\$ 99.86	R\$ 299.57	19.10%	R\$ 118.93	R\$ 356.79
SF-04577	Luminária hermética tubo LED 2 x 15 W	un	23.00	R\$ 193.36	R\$ 4.447.36	19.10%	R\$ 230.30	R\$ 5.296.90
SF-04608	Condutor flexível 0,6/1 kV 5 x 1,5 mm²	m	30.00	R\$ 7.89	R\$ 236.57	19.10%	R\$ 9.39	R\$ 281.70
SF-04643	Motobomba Centrífuga Submersível 3 cv - trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 50mm	un	2.00	R\$ 3.856.27	R\$ 7.712.54	11.26%	R\$ 4.290.49	R\$ 8.580.98
SF-04644	Tubo de cobre classe "E", para instalação hidráulica, 35 mm	m	12.00	R\$ 73.84	R\$ 886.14	19.10%	R\$ 87.95	R\$ 1.055.40
SF-04645	Base registro gaveta em latão forjado 1 1/4"	un	1.00	R\$ 67.05	R\$ 67.05	19.10%	R\$ 79.86	R\$ 79.86
SF-04646	Painel para acionamento de bombas do sistema de esgoto - Subsolo do Anexo 1	un	1.00	R\$ 6.665.08	R\$ 6.665.08	11.26%	R\$ 7.415.57	R\$ 7.415.57
142							CUSTO DIRETO CUSTO TOTAL	R\$ 310.520.11 R\$ 366.496.98

