

**SENADO FEDERAL**

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA
Coordenação de Projetos e Obras de Infraestrutura – COPROJ

OFÍCIO 142/2025 – COPROJ/SINFRA

Em 9 de dezembro de 2025

A SADCON

Assunto: Convocação de empresa classificada para assumir saldo remanescente. Rescisão do Contrato nº 209/2023. Concorrência nº 001/2023

Referência: s/n

1. Considerando a sugestão de Rescisão Unilateral do Contrato 001/2023 (NUP 00100.233097/2025-73), solicitamos os préstimos da SADCON no sentido de instruir a contratação de remanescente da Concorrência nº 001/2023.

2. Do objeto original, contratado para execução por Empreitada Integral, foi executado até o presente momento:

- a. Recuperação parcial da estrutura do Salão de Exposições;
- b. Demolição do piso do Salão de Exposições;
- c. Instalação dos tubos de descida de águas pluviais do Salão de Exposições;
- d. Demolição de alvenarias Salão de Exposições conforme projeto de arquitetura;
- e. Instalação das telhas termoacústicas do Salão de Exposições;
- f. Instalação parcial dos rufos do Salão de Exposições;
- g. Demolição parcial da impermeabilização antiga da área administrativa;
- h. Instalação parcial dos tubos de drenagem e esgoto no Salão de Exposições e Área Administrativa.

3. Os serviços executados totalizam o montante de R\$ 1.425.260,46 (valores computados com base na planilha após a instrução do primeiro reajuste), devidamente medidos e pagos à contratada ENGELEC - ENGENHARIA ELETRICA E CIVIL LTDA. O saldo atualizado até 17/12/2025 é de **R\$ 25.693.844,46**, conforme Anexo 1.

4. Dadas as particularidades da execução, recomenda-se que a futura contratada seja instada a acostar aos documentos de habilitação já previstos em Edital, a seguinte documentação complementar:

- a. Termo de Vistoria no local da intervenção, conforme Anexo 2;
- b. Proposta comercial em que fique estabelecido o prazo de 01/09/2026 para conclusão das atividades relacionadas ao Salão de Exposições. As atividades

Página 1 de 2





SENADO FEDERAL

Secretaria de Infraestrutura – SINFRA
Coordenação de Projetos e Obras de Infraestrutura – COPROJ
de infraestruturas vinculadas à realização da exposição agendada para
09/12/2026, a exemplo da subestação e operação da central de água gelada,
devem ser previstas com término até o dia 01/12/2026.

Cordialmente,

[assinado eletronicamente]

Joelmo de Andrade Borges

Coordenador da COPROJ/SINFRA em exercício



Modelo de Termo de Vistoria

Declaro que a empresa **[Identificação da licitante]**, por intermédio do(a) Sr(a) **[Identificação do Representante Legal]**, portador(a) do CPF nº [.....] e RG nº [.....], vistoriou os locais de prestação dos serviços objeto da Concorrência nº 001/2023 e observou as atividades executadas até o presente momento.

Declara ainda ter ciência do estágio atual de aprovação dos projetos junto ao Governo do Distrito Federal (0141-070511/1974) e Corpo de Bombeiros Militar do Distrito Federal (2025-0795-00).

Local e data

Assinatura e carimbo

(Representante da licitante)

(Matrícula nº: _____)



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO DIRETO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL
SF-00002	Mestre de obras	hh	1.500,00	R\$ 36,82	R\$ 55.230,00	R\$ 43,85	R\$ 65.775,00
SF-00003	Planejamento físico-financeiro	un	1,00	R\$ 1.772,53	R\$ 1.772,53	R\$ 2.111,08	R\$ 2.111,08
SF-00004	Projetos de segurança do trabalho	un	1,00	R\$ 2.477,65	R\$ 2.477,65	R\$ 2.950,88	R\$ 2.950,88
SF-00005	Demolição de alvenarias	m3	10,00	R\$ 45,48	R\$ 454,80	R\$ 54,17	R\$ 541,70
SF-00006	Demolição de concreto simples	m3	16,00	R\$ 255,29	R\$ 4.084,64	R\$ 304,05	R\$ 4.864,80
SF-00007	Demolição de contrapiso	m2	2,00	R\$ 17,32	R\$ 34,64	R\$ 20,63	R\$ 41,26
SF-00008	Demolição de fechamento ou parede em gesso acartonado	m2	30,00	R\$ 6,35	R\$ 190,50	R\$ 7,56	R\$ 226,80
SF-00009	Demolição de forro	m2	100,00	R\$ 1,38	R\$ 138,00	R\$ 1,64	R\$ 164,00
SF-00011	Demolição de revestimento cerâmico ou pétreo (piso ou parede)	m2	385,00	R\$ 10,14	R\$ 3.903,90	R\$ 12,08	R\$ 4.650,80
SF-00013	Demolição de tubulação hidrossanitária embutida com conexões e acessórios	m	30,00	R\$ 0,40	R\$ 12,00	R\$ 0,48	R\$ 14,40
SF-00014	Demolição em concreto armado	m3	6,00	R\$ 241,79	R\$ 1.450,74	R\$ 287,97	R\$ 1.727,82
SF-00015	Locação de caçambas e destinação final do entulho	un	24,00	R\$ 328,63	R\$ 7.887,12	R\$ 391,40	R\$ 9.393,60
SF-00046	Retirada de entulhos	m3	187,00	R\$ 17,32	R\$ 3.238,84	R\$ 20,63	R\$ 3.857,81
SF-00066	Ponto de ancoragem	un	35,00	R\$ 187,21	R\$ 6.552,35	R\$ 222,97	R\$ 7.803,95
SF-00073	Limpeza final de intervenção	m2	17.000,00	R\$ 2,12	R\$ 36.040,00	R\$ 2,52	R\$ 42.840,00
SF-00074	Abertura/fechamento rasgo em alvenaria	m	500,00	R\$ 17,86	R\$ 8.930,00	R\$ 21,27	R\$ 10.635,00
SF-00075	Furo em concreto de 40 mm até 75 mm de diâmetro	un	2,00	R\$ 87,22	R\$ 174,44	R\$ 103,88	R\$ 207,76
SF-00076	Furo em concreto para diâmetros maiores que 75 mm	un	1,00	R\$ 111,39	R\$ 111,39	R\$ 132,67	R\$ 132,67
SF-00077	Concreto virado em betoneira, fck = 15 MPa	m3	5,00	R\$ 871,68	R\$ 4.358,40	R\$ 1.038,17	R\$ 5.190,85
SF-00078	Concreto virado em betoneira, fck = 25 MPa	m3	10,00	R\$ 966,14	R\$ 9.661,40	R\$ 1.150,67	R\$ 11.506,70
SF-00081	Forma para estruturas de concreto	m2	500,00	R\$ 173,04	R\$ 86.520,00	R\$ 206,09	R\$ 103.045,00
SF-00083	Impermeabilização de superfície com revestimento bicomponente semi flexível	m2	319,00	R\$ 24,10	R\$ 7.687,90	R\$ 28,70	R\$ 9.155,30
SF-00084	Alvenaria de vedação	m2	2.808,00	R\$ 76,75	R\$ 215.514,00	R\$ 91,41	R\$ 256.679,28
SF-00085	Fechamento ou shaft em gesso acartonado tipo drywall	m2	300,00	R\$ 78,98	R\$ 23.694,00	R\$ 94,07	R\$ 28.221,00
SF-00086	Fixação (encunhamento) de Alvenaria de Vedação	m	728,00	R\$ 23,68	R\$ 17.239,04	R\$ 28,20	R\$ 20.529,60
SF-00089	Sóculo h=10 cm	m2	200,00	R\$ 78,62	R\$ 15.724,00	R\$ 93,64	R\$ 18.728,00
SF-00091	Chapisco com argamassa traço 1:3	m2	2.808,00	R\$ 4,92	R\$ 13.815,36	R\$ 5,86	R\$ 16.454,88
SF-00093	Reboco com argamassa industrializada e = 2,0 cm	m2	2.808,00	R\$ 58,86	R\$ 165.278,88	R\$ 70,10	R\$ 196.840,80
SF-00095	Tratamento de trincas superficiais com selante acrílico e tela de poliéster	m	200,00	R\$ 26,06	R\$ 5.212,00	R\$ 31,04	R\$ 6.208,00
SF-00098	Massa acrílica	m2	1.000,00	R\$ 18,47	R\$ 18.470,00	R\$ 22,00	R\$ 22.000,00
SF-00099	Massa corrida	m2	2.894,00	R\$ 15,14	R\$ 43.815,16	R\$ 18,03	R\$ 52.178,82
SF-00100	Pintura com tinta látex acrílica Premium (paredes)	m2	2.808,00	R\$ 11,45	R\$ 32.151,60	R\$ 13,64	R\$ 38.301,12
SF-00102	Pintura esmalte acetinado (metais e madeiras)	m2	500,00	R\$ 18,31	R\$ 9.155,00	R\$ 21,81	R\$ 10.905,00
SF-00103	Pintura tinta látex acrílica standard (tetos)	m2	1.086,00	R\$ 13,37	R\$ 14.519,82	R\$ 15,92	R\$ 17.289,12
SF-00104	Cerâmica para revestimento de superfícies internas ou externas – Linha Administrativa	m2	450,00	R\$ 94,82	R\$ 42.669,00	R\$ 112,93	R\$ 50.818,50
SF-00106	Contrapiso em argamassa (e = 2 cm) ou Regularização de contrapiso existente	m2	2.100,00	R\$ 37,53	R\$ 78.813,00	R\$ 44,70	R\$ 93.870,00
SF-00107	Granito cinza andorinha para piso	m2	250,00	R\$ 266,02	R\$ 66.505,00	R\$ 316,83	R\$ 79.207,50
SF-00123	Granito Cinza Andorinha 20 mm para rodabancada	m2	20,00	R\$ 543,60	R\$ 10.872,00	R\$ 647,43	R\$ 12.948,60
SF-00124	Granito Cinza Andorinha 20 mm para bancadas	m2	60,00	R\$ 475,78	R\$ 28.546,80	R\$ 566,65	R\$ 33.999,00
SF-00135	Divisória MDF com painel liso, painel de vidro e bandeira	m2	90,00	R\$ 1.058,02	R\$ 95.221,80	R\$ 1.177,15	R\$ 105.943,50
SF-00139	Alçapão em forro de gesso acartonado	m2	100,00	R\$ 135,07	R\$ 13.507,00	R\$ 160,87	R\$ 16.087,00



SF-00144	Forro em gesso acartonado monolítico	m2	1.086,00	R\$ 91,46	R\$ 99.325,56	R\$ 108,93	R\$ 118.297,98
SF-00146	Forro mineral modulado	m2	2.210,00	R\$ 103,75	R\$ 229.287,50	R\$ 123,57	R\$ 273.089,70
SF-00154	Espelho cristal, e = 5 mm	m2	400,00	R\$ 616,39	R\$ 246.556,00	R\$ 734,12	R\$ 293.648,00
SF-00163	Persiana vertical em tecido Juta Resinado sem blecaute de 90 mm, cor bege	m2	920,00	R\$ 134,79	R\$ 124.006,80	R\$ 149,97	R\$ 137.972,40
SF-00165	Película de poliéster jateada incolor	m2	3,00	R\$ 52,11	R\$ 156,33	R\$ 57,98	R\$ 173,94
SF-00167	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 100 mm	m	1.060,00	R\$ 40,95	R\$ 43.407,00	R\$ 48,77	R\$ 51.696,20
SF-00168	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 40 mm	m	57,00	R\$ 13,97	R\$ 796,29	R\$ 16,64	R\$ 948,48
SF-00169	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 50 mm	m	9,00	R\$ 18,93	R\$ 170,37	R\$ 22,55	R\$ 202,95
SF-00170	Tubo PVC esgoto ou aguas pluviais predial DN 75 mm	m	34,00	R\$ 32,36	R\$ 1.100,24	R\$ 38,54	R\$ 1.310,36
SF-00171	Tubo PVC soldável água fria DN 25 mm	m	191,00	R\$ 5,16	R\$ 985,56	R\$ 6,15	R\$ 1.174,65
SF-00172	Tubo PVC soldável água fria DN 32 mm	m	20,00	R\$ 10,37	R\$ 207,40	R\$ 12,35	R\$ 247,00
SF-00176	Caixa sifonada de PVC DN 150 mm	un	6,00	R\$ 87,30	R\$ 523,80	R\$ 103,97	R\$ 623,82
SF-00181	Assento para bacia convencional	un	29,00	R\$ 90,66	R\$ 2.629,14	R\$ 107,98	R\$ 3.131,42
SF-00184	Cuba oval de embutir	un	27,00	R\$ 126,51	R\$ 3.415,77	R\$ 150,67	R\$ 4.068,09
SF-00185	Cuba retangular em aço inox	un	9,00	R\$ 326,80	R\$ 2.941,20	R\$ 389,22	R\$ 3.502,98
SF-00191	Mictório – Linha Administrativa	un	7,00	R\$ 344,45	R\$ 2.411,15	R\$ 410,24	R\$ 2.871,68
SF-00192	Tanque 38 litros	un	6,00	R\$ 576,64	R\$ 3.459,84	R\$ 686,78	R\$ 4.120,68
SF-00194	Acabamento para registro PQ	un	40,00	R\$ 52,51	R\$ 2.100,40	R\$ 62,54	R\$ 2.501,60
SF-00198	Sifão articulado para cozinha	un	9,00	R\$ 251,72	R\$ 2.265,48	R\$ 299,80	R\$ 2.698,20
SF-00199	Sifão para lavatório 1 1/2"	un	27,00	R\$ 135,57	R\$ 3.660,39	R\$ 161,46	R\$ 4.359,42
SF-00200	Sifão para tanque	un	6,00	R\$ 143,12	R\$ 858,72	R\$ 170,46	R\$ 1.022,76
SF-00201	Torneira de mesa para cozinha bica móvel – Linha Administrativa	un	9,00	R\$ 536,49	R\$ 4.828,41	R\$ 638,96	R\$ 5.750,64
SF-00203	Torneira de mesa para lavatório – Linha Acessibilidade	un	11,00	R\$ 479,74	R\$ 5.277,14	R\$ 571,37	R\$ 6.285,07
SF-00205	Torneira de mesa para lavatório bica baixa	un	27,00	R\$ 164,20	R\$ 4.433,40	R\$ 195,56	R\$ 5.280,12
SF-00208	Torneira de parede para tanque	un	6,00	R\$ 35,83	R\$ 214,98	R\$ 42,67	R\$ 256,02
SF-00215	Válvula descarga para mictório – Linha Administrativa	un	7,00	R\$ 242,94	R\$ 1.700,58	R\$ 289,34	R\$ 2.025,38
SF-00216	Alarme de emergência para sanitários PNE	un	11,00	R\$ 272,07	R\$ 2.992,77	R\$ 324,04	R\$ 3.564,44
SF-00217	Barra de apoio 40 cm – Linha Acessibilidade	un	22,00	R\$ 91,76	R\$ 2.018,72	R\$ 109,29	R\$ 2.404,38
SF-00218	Barra de apoio 70 cm – Linha Acessibilidade	un	22,00	R\$ 102,23	R\$ 2.249,06	R\$ 121,76	R\$ 2.678,72
SF-00219	Barra de apoio 80 cm – Linha Acessibilidade	un	22,00	R\$ 105,22	R\$ 2.314,84	R\$ 125,32	R\$ 2.757,04
SF-00222	Lavatório suspenso com Coluna – Linha Acessibilidade	un	13,00	R\$ 729,18	R\$ 9.479,34	R\$ 868,45	R\$ 11.289,85
SF-00224	Papeleira	un	22,00	R\$ 132,37	R\$ 2.912,14	R\$ 157,65	R\$ 3.468,30
SF-00227	Caixa 4 x 2" de embutir para alvenaria	un	350,00	R\$ 8,44	R\$ 2.954,00	R\$ 10,05	R\$ 3.517,50
SF-00229	Caixa 4 x 4" de embutir para alvenaria	un	50,00	R\$ 11,42	R\$ 571,00	R\$ 13,60	R\$ 680,00
SF-00236	Condutele de alumínio de 1"	un	50,00	R\$ 35,66	R\$ 1.783,00	R\$ 42,47	R\$ 2.123,50
SF-00238	Eletrocalha 200 x 100 mm	m	750,00	R\$ 115,21	R\$ 86.407,50	R\$ 137,22	R\$ 102.915,00
SF-00244	Eletroduto de aço galvanizado de 1 1/2"	m	30,00	R\$ 53,54	R\$ 1.606,20	R\$ 63,77	R\$ 1.913,10
SF-00246	Eletroduto de aço galvanizado de 1"	m	310,00	R\$ 32,16	R\$ 9.969,60	R\$ 38,30	R\$ 11.873,00
SF-00247	Eletroduto de aço galvanizado de 2"	m	180,00	R\$ 66,63	R\$ 11.993,40	R\$ 79,36	R\$ 14.284,80
SF-00248	Eletroduto de aço galvanizado de 3/4"	m	822,00	R\$ 30,02	R\$ 24.676,44	R\$ 35,75	R\$ 29.386,50
SF-00249	Eletroduto de PVC Corrugado Reforçado 1" (DE 32 mm)	m	39,00	R\$ 16,46	R\$ 641,94	R\$ 19,60	R\$ 764,40
SF-00251	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 1"	m	220,00	R\$ 18,24	R\$ 4.012,80	R\$ 21,72	R\$ 4.778,40
SF-00252	Eletroduto flexível metálico com capa de PVC 3/4"	m	330,00	R\$ 14,13	R\$ 4.662,90	R\$ 16,83	R\$ 5.553,90
SF-00253	Perfilado 38 x 38 mm	m	2.233,00	R\$ 66,83	R\$ 149.231,39	R\$ 79,59	R\$ 177.724,47
SF-00254	Espelho 4 x 2"	un	350,00	R\$ 8,67	R\$ 3.034,50	R\$ 10,33	R\$ 3.615,50



SF-00255	Espelho 4 x 4"	un	50,00	R\$	13,75	R\$	687,50	R\$	16,38	R\$	819,00
SF-00257	Interruptor para condutele	un	3,00	R\$	23,56	R\$	70,68	R\$	28,06	R\$	84,18
SF-00259	Módulo interruptor paralelo	un	16,00	R\$	23,02	R\$	368,32	R\$	27,42	R\$	438,72
SF-00260	Módulo interruptor simples	un	31,00	R\$	17,21	R\$	533,51	R\$	20,50	R\$	635,50
SF-00263	Módulo tomada 10 A	un	400,00	R\$	18,66	R\$	7.464,00	R\$	22,22	R\$	8.888,00
SF-00264	Módulo tomada 20 A	un	50,00	R\$	21,11	R\$	1.055,50	R\$	25,14	R\$	1.257,00
SF-00270	Tomada para condutele	un	283,00	R\$	26,05	R\$	7.372,15	R\$	31,03	R\$	8.781,49
SF-00271	Tomada para perfilado e eletrocalha	un	446,00	R\$	42,90	R\$	19.133,40	R\$	51,09	R\$	22.786,14
SF-00272	Bloco autônomo de emergência	un	43,00	R\$	203,35	R\$	8.744,05	R\$	242,19	R\$	10.414,17
SF-00278	Condutor 10 mm²	m	1.000,00	R\$	14,09	R\$	14.090,00	R\$	16,78	R\$	16.780,00
SF-00279	Condutor 16 mm²	m	1.200,00	R\$	20,93	R\$	25.116,00	R\$	24,93	R\$	29.916,00
SF-00280	Condutor 2,5 mm²	m	18.264,00	R\$	4,34	R\$	79.265,76	R\$	5,17	R\$	94.424,88
SF-00282	Condutor 4 mm²	m	100,00	R\$	6,35	R\$	635,00	R\$	7,56	R\$	756,00
SF-00283	Condutor 4x2,5 mm²	m	120,00	R\$	10,72	R\$	1.286,40	R\$	12,77	R\$	1.532,40
SF-00284	Condutor 6 mm²	m	3.000,00	R\$	8,92	R\$	26.760,00	R\$	10,62	R\$	31.860,00
SF-00289	Ar-condicionado fancolete hidrônico hi-wall 1,4 TR	un	11,00	R\$	3.437,96	R\$	37.817,56	R\$	3.825,07	R\$	42.075,77
SF-00291	Ar-condicionado split hi-wall inverter 12.000 BTU/h	un	6,00	R\$	2.436,78	R\$	14.620,68	R\$	2.711,16	R\$	16.266,96
SF-00296	Exaustor axial 865 m³/h	un	16,00	R\$	935,64	R\$	14.970,24	R\$	1.114,35	R\$	17.829,60
SF-00299	Duto flexível 8"	m	150,00	R\$	45,39	R\$	6.808,50	R\$	54,06	R\$	8.109,00
SF-00315	Fita PVC 100 mm para acabamento em refrigeração	m	96,00	R\$	1,37	R\$	131,52	R\$	1,63	R\$	156,48
SF-00317	Suporte para unidade condensadora de aparelho split	un	6,00	R\$	151,82	R\$	910,92	R\$	180,82	R\$	1.084,92
SF-00318	Suporte para unidade evaporadora de aparelho split ou fancolete	un	6,00	R\$	132,21	R\$	793,26	R\$	157,46	R\$	944,76
SF-00319	Filtro em Y 1"	un	1,00	R\$	133,35	R\$	133,35	R\$	158,82	R\$	158,82
SF-00320	Filtro em Y 3/4"	un	24,00	R\$	102,37	R\$	2.456,88	R\$	121,92	R\$	2.926,08
SF-00321	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 1"	un	1,00	R\$	900,58	R\$	900,58	R\$	1.072,59	R\$	1.072,59
SF-00322	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 3/4"	un	24,00	R\$	780,44	R\$	18.730,56	R\$	929,50	R\$	22.308,00
SF-00323	Válvula de esfera em bronze 1 1/2"	un	2,00	R\$	85,88	R\$	171,76	R\$	102,28	R\$	204,56
SF-00325	Válvula de esfera em bronze 1"	un	8,00	R\$	47,93	R\$	383,44	R\$	57,08	R\$	456,64
SF-00326	Válvula de esfera em bronze 3/4"	un	54,00	R\$	35,53	R\$	1.918,62	R\$	42,32	R\$	2.285,28
SF-00328	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1 1/8" / tubulações de ferro de 3/4"	m	318,00	R\$	21,45	R\$	6.821,10	R\$	25,55	R\$	8.124,90
SF-00329	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/2"	m	24,00	R\$	11,73	R\$	281,52	R\$	13,97	R\$	335,28
SF-00330	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre de 1/4"	m	24,00	R\$	9,91	R\$	237,84	R\$	11,80	R\$	283,20
SF-00338	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 1 3/8" / tubulações de ferro de 1"	m	26,00	R\$	25,15	R\$	653,90	R\$	29,95	R\$	778,70
SF-00339	Proteção mecânica em alumínio	m2	150,00	R\$	34,06	R\$	5.109,00	R\$	40,57	R\$	6.085,50
SF-00340	Tubo de aço-carbono galvanizado 1 1/2"	m	10,00	R\$	98,15	R\$	981,50	R\$	116,90	R\$	1.169,00
SF-00342	Tubo de aço-carbono galvanizado 1"	m	410,00	R\$	71,02	R\$	29.118,20	R\$	84,58	R\$	34.677,80
SF-00343	Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4"	m	284,00	R\$	64,41	R\$	18.292,44	R\$	76,71	R\$	21.785,64
SF-00344	Tubo de cobre de 1/2"	m	24,00	R\$	34,34	R\$	824,16	R\$	40,90	R\$	981,60
SF-00345	Tubo de cobre de 1/4"	m	24,00	R\$	17,09	R\$	410,16	R\$	20,35	R\$	488,40
SF-00352	Armário em MDF laminado com porta e prateleiras	m2	400,00	R\$	464,93	R\$	185.972,00	R\$	517,28	R\$	206.912,00
SF-00353	Armários em MDF laminado com módulo de gaveta (sem porta)	m2	200,00	R\$	699,81	R\$	139.962,00	R\$	778,61	R\$	155.722,00
SF-00359	Batentes e guarnições em madeira, com verniz ou esmalte	un	42,00	R\$	202,05	R\$	8.486,10	R\$	240,64	R\$	10.106,88
SF-00360	Chapa de proteção para porta – Linha Acessibilidade	m2	11,00	R\$	521,27	R\$	5.733,97	R\$	620,83	R\$	6.829,13
SF-00361	Folha de porta em madeira 2,10 x 0,60m, pintada	un	1,00	R\$	304,74	R\$	304,74	R\$	362,95	R\$	362,95
SF-00362	Folha de porta em madeira 2,10 x 0,70m, pintada	un	8,00	R\$	319,16	R\$	2.553,28	R\$	380,12	R\$	3.040,96



SF-00363	Folha de porta em madeira 2,10 x 0,80m, pintada	un	22,00	R\$	384,54	R\$	8.459,88	R\$	457,99	R\$	10.075,78
SF-00364	Folha de porta em madeira 2,10 x 0,90m, pintada	un	11,00	R\$	436,38	R\$	4.800,18	R\$	519,73	R\$	5.717,03
SF-00368	Dobradiça para porta	un	126,00	R\$	50,63	R\$	6.379,38	R\$	60,30	R\$	7.597,80
SF-00369	Fechadura para banheiro maçaneta em barra	un	42,00	R\$	157,57	R\$	6.617,94	R\$	187,67	R\$	7.882,14
SF-00375	Cabo de dados tipo UTP, tipo LSZH, categoria 6	m	3.000,00	R\$	7,01	R\$	21.030,00	R\$	8,35	R\$	25.050,00
SF-00376	Módulo (tomada) de rede RJ45, categoria 6, com conectorização e certificação	un	150,00	R\$	88,31	R\$	13.246,50	R\$	105,18	R\$	15.777,00
SF-00821	Plataforma de trabalho aéreo articulada	dia	25,00	R\$	1.829,01	R\$	45.725,25	R\$	2.034,96	R\$	50.874,00
SF-00898	Armação de aço CA-50 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	kg	600,00	R\$	13,07	R\$	7.842,00	R\$	15,57	R\$	9.342,00
SF-00915	Graute industrializado, 50 MPa ≤ fck ≤ 60 MPa	m3	5,00	R\$	3.981,45	R\$	19.907,25	R\$	4.741,91	R\$	23.709,55
SF-00916	Armação de aço CA-50 bitolas de 10,0 mm a 12,5 mm	kg	700,00	R\$	10,01	R\$	7.007,00	R\$	11,92	R\$	8.344,00
SF-00917	Armação de aço CA-50 bitolas de 16,0 mm a 25,0 mm	kg	900,00	R\$	9,76	R\$	8.784,00	R\$	11,62	R\$	10.458,00
SF-00919	Escavação manual de valas	m3	2.498,00	R\$	68,52	R\$	171.162,96	R\$	81,61	R\$	203.861,78
SF-00920	Reaterro de vala com compactação mecanizada	m3	2.172,00	R\$	236,19	R\$	513.004,68	R\$	281,30	R\$	610.983,60
SF-00929	Condutor 35 mm²	m	2.400,00	R\$	46,64	R\$	111.936,00	R\$	55,55	R\$	133.320,00
SF-00933	Condutor 120 mm²	m	860,00	R\$	144,67	R\$	124.416,20	R\$	172,30	R\$	148.178,00
SF-00936	Condutor 240 mm²	m	3.440,00	R\$	292,31	R\$	1.005.546,40	R\$	348,14	R\$	1.197.601,60
SF-00941	Plataforma de trabalho aéreo tesoura	dia	50,00	R\$	869,31	R\$	43.465,50	R\$	967,19	R\$	48.359,50
SF-00943	Base registro de gaveta 1"	un	40,00	R\$	76,97	R\$	3.078,80	R\$	91,67	R\$	3.666,80
SF-00950	Limpeza de superfície por hidrojateamento de média pressão	m2	400,00	R\$	1,57	R\$	628,00	R\$	1,87	R\$	748,00
SF-00951	Inspeção da integridade e adesão de placas de rocha ornamental por percussão	m2	564,00	R\$	5,76	R\$	3.248,64	R\$	6,86	R\$	3.869,04
SF-00952	Demolição de proteção mecânica de impermeabilização	m2	155,00	R\$	21,65	R\$	3.355,75	R\$	25,79	R\$	3.997,45
SF-00953	Impermeabilização com emulsão asfáltica	m2	5.123,00	R\$	44,68	R\$	228.895,64	R\$	53,21	R\$	272.594,83
SF-00954	Camada de proteção mecânica simples de impermeabilização	m2	478,00	R\$	53,55	R\$	25.596,90	R\$	63,78	R\$	30.486,84
SF-00957	Remoção de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	m2	226,00	R\$	48,43	R\$	10.945,18	R\$	57,68	R\$	13.035,68
SF-00959	Limpeza de placas de rocha ornamental argamassada, para reaproveitamento	m2	226,00	R\$	5,20	R\$	1.175,20	R\$	6,19	R\$	1.398,94
SF-00980	Chuveiro elétrico	un	3,00	R\$	80,76	R\$	242,28	R\$	96,19	R\$	288,57
SF-00981	Lastro em concreto magro	m3	409,00	R\$	788,43	R\$	322.467,87	R\$	939,02	R\$	384.059,18
SF-00982	Pavimentação em concreto armado simples	m2	5.123,00	R\$	142,56	R\$	730.334,88	R\$	169,79	R\$	869.834,17
SF-00988	Escavação mecânica com profundidade maior do que 1,30 m	m3	158,00	R\$	5,58	R\$	881,64	R\$	6,65	R\$	1.050,70
SF-00989	Gramma Batatais em placas de 40 x 40 cm	m2	13.000,00	R\$	72,97	R\$	948.610,00	R\$	86,91	R\$	1.129.830,00
SF-00990	Pintura de meios-fios com tinta acrílica	m	1.182,00	R\$	5,32	R\$	6.288,24	R\$	6,34	R\$	7.493,88
SF-00991	Meios-fios em concreto pré-moldado	m	1.182,00	R\$	59,46	R\$	70.281,72	R\$	70,82	R\$	83.709,24
SF-00992	Tubo PEAD corrugado para drenagem – Diâmetro 100 mm	m	1.182,00	R\$	133,42	R\$	157.702,44	R\$	158,90	R\$	187.819,80
SF-01001	Locação de Container - Escritório	mês	12,00	R\$	767,62	R\$	9.211,44	R\$	914,24	R\$	10.970,88
SF-01029	Locação de Container - Sanitário	mês	18,00	R\$	959,53	R\$	17.271,54	R\$	1.142,80	R\$	20.570,40
SF-01030	Locação de Container - Almoxarifado	mês	12,00	R\$	599,69	R\$	7.196,28	R\$	714,23	R\$	8.570,76
SF-01031	Placa de Obra	m2	2,00	R\$	214,42	R\$	428,84	R\$	255,37	R\$	510,74
SF-01060	Porta em alumínio tipo veneziana	m2	48,00	R\$	552,60	R\$	26.524,80	R\$	658,15	R\$	31.591,20
SF-01061	Janela em alumínio	m2	37,00	R\$	525,10	R\$	19.428,70	R\$	625,39	R\$	23.139,43
SF-01062	Porta metálica de enrolar	m2	25,00	R\$	386,35	R\$	9.658,75	R\$	460,14	R\$	11.503,50
SF-01065	Placa de Concreto Pré-Moldado 15 MPa	m3	50,00	R\$	1.709,56	R\$	85.478,00	R\$	2.036,09	R\$	101.804,50
SF-01071	Luminária LED redonda de embutir	un	84,00	R\$	431,93	R\$	36.282,12	R\$	514,43	R\$	43.212,12



SF-01072	Piso tátil de borracha	m2	200,00	R\$ 172,31	R\$ 34.462,00	R\$ 205,22	R\$ 41.044,00
SF-01075	Sondagem	un	0,00	R\$ 850,70	R\$ -	R\$ 946,49	R\$ -
SF-01077	Aterro de vala com areia média e compactação mecanizada	m3	160,00	R\$ 146,38	R\$ 23.420,80	R\$ 174,34	R\$ 27.894,40
SF-01109	Granitina para revestimento de pisos	m2	1.900,00	R\$ 93,06	R\$ 176.814,00	R\$ 110,83	R\$ 210.577,00
SF-01123	Pintura com tinta látex acrílica para piso	m2	300,00	R\$ 22,44	R\$ 6.732,00	R\$ 26,73	R\$ 8.019,00
SF-01128	Selagem ou resselagem de juntas em pavimentação de concreto armado	m	1.477,00	R\$ 21,91	R\$ 32.361,07	R\$ 26,09	R\$ 38.534,93
SF-01132	Pintura para sinalização e demarcação viária horizontal, com adição de microesferas de vidro	m2	106,00	R\$ 5,10	R\$ 540,60	R\$ 6,07	R\$ 643,42
SF-01137	Telha de fibrocimento modulada - espessura 8 mm	m2	104,00	R\$ 108,65	R\$ 11.299,60	R\$ 129,40	R\$ 13.457,60
SF-01138	Cumeeira articulada ABA SUPERIOR de fibrocimento para telha modulada - espessura 6 mm	m	6,00	R\$ 82,53	R\$ 495,18	R\$ 98,29	R\$ 589,74
SF-01139	Cumeeira articulada ABA INFERIOR de fibrocimento para telha modulada - espessura 6 mm	m	6,00	R\$ 82,55	R\$ 495,30	R\$ 98,32	R\$ 589,92
SF-01147	Escada tipo marinho COM proteção	m	8,00	R\$ 312,44	R\$ 2.499,52	R\$ 372,12	R\$ 2.976,96
SF-01149	Limpeza e Preparação do Substrato para Impermeabilização	m2	155,00	R\$ 16,25	R\$ 2.518,75	R\$ 19,35	R\$ 2.999,25
SF-01150	Substituição de Coletores de Águas Pluviais	un	30,00	R\$ 214,13	R\$ 6.423,90	R\$ 255,03	R\$ 7.650,90
SF-01151	Tratamento de Tubulação Passante para Impermeabilização	un	5,00	R\$ 44,22	R\$ 221,10	R\$ 52,67	R\$ 263,35
SF-01154	Camada Separadora para Impermeabilização	m2	1.550,00	R\$ 5,24	R\$ 8.122,00	R\$ 6,24	R\$ 9.672,00
SF-01155	Camada de Proteção Térmica para Impermeabilização	m2	1.073,00	R\$ 12,49	R\$ 13.401,77	R\$ 14,88	R\$ 15.966,24
SF-01157	Camada de Proteção Mecânica em Placas de Impermeabilização	m2	1.073,00	R\$ 92,01	R\$ 98.726,73	R\$ 109,58	R\$ 117.579,34
SF-01159	Camada Drenante para Impermeabilização	m2	5.123,00	R\$ 49,83	R\$ 255.279,09	R\$ 59,35	R\$ 304.050,05
SF-01160	Calha em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	m2	237,00	R\$ 150,02	R\$ 35.554,74	R\$ 178,67	R\$ 42.344,79
SF-01161	Rufo em Chapa de Aço Galvanizado nº 24	m2	20,00	R\$ 175,14	R\$ 3.502,80	R\$ 208,59	R\$ 4.171,80
SF-01162	Injeção de Resina de Poliuretano em fissuras em Estrutura de Concreto	kg	100,00	R\$ 592,73	R\$ 59.273,00	R\$ 659,47	R\$ 65.947,00
SF-01163	Chapim Pré-Moldado de Concreto Aparente	m	46,00	R\$ 157,42	R\$ 7.241,32	R\$ 187,49	R\$ 8.624,54
SF-01164	Armação em tela de aço soldado nervurada	m2	27,00	R\$ 12,26	R\$ 331,02	R\$ 14,60	R\$ 394,20
SF-01165	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas	m2	306,00	R\$ 49,44	R\$ 15.128,64	R\$ 58,88	R\$ 18.017,28
SF-01168	Camada de enchimento com Concreto leve com poliestireno expandido	m3	54,00	R\$ 1.278,18	R\$ 69.021,72	R\$ 1.522,31	R\$ 82.204,74
SF-01171	Impermeabilização flexível com Manta Asfáltica	m2	1.550,00	R\$ 87,38	R\$ 135.439,00	R\$ 104,07	R\$ 161.308,50
SF-01296	Bandeira de porta, em madeira pintada	m2	10,00	R\$ 228,81	R\$ 2.288,10	R\$ 272,51	R\$ 2.725,10
SF-01333	Eletroduto PEAD 1 1/4" - fornecimento e instalação	m	1.200,00	R\$ 12,01	R\$ 14.412,00	R\$ 14,30	R\$ 17.160,00
SF-01334	Caixa de Passagem Subterrânea 1600 x 2000 mm	un	3,00	R\$ 1.553,33	R\$ 4.659,99	R\$ 1.850,02	R\$ 5.550,06
SF-01336	Eletroduto PEAD 2"	m	240,00	R\$ 10,24	R\$ 2.457,60	R\$ 12,20	R\$ 2.928,00
SF-01339	Tampa em Ferro Fundido - Circular DN-600 mm Classe 400	un	10,00	R\$ 701,52	R\$ 7.015,20	R\$ 835,51	R\$ 8.355,10
SF-01353	Cabo de potência, 8,7 kV / 15 kV, 95 mm²	m	500,00	R\$ 178,06	R\$ 89.030,00	R\$ 212,07	R\$ 106.035,00
SF-01356	Eletroduto PEAD 5"	m	1.200,00	R\$ 51,27	R\$ 61.524,00	R\$ 61,06	R\$ 73.272,00
SF-01357	Grupo motor-gerador 500 kVA	un	1,00	R\$ 464.138,66	R\$ 464.138,66	R\$ 464.138,66	R\$ 464.138,66
SF-01361	Luminária 2x28 W hermética de sobrepor	un	156,00	R\$ 261,81	R\$ 40.842,36	R\$ 311,82	R\$ 48.643,92
SF-01364	Painel para serviços auxiliares – PAUX	un	1,00	R\$ 12.153,02	R\$ 12.153,02	R\$ 12.153,02	R\$ 12.153,02
SF-01369	Poste curvo simples 8 metros	un	33,00	R\$ 1.760,04	R\$ 58.081,32	R\$ 2.096,21	R\$ 69.174,93
SF-01370	Caixa de Passagem Subterrânea 300 x 300 x 500mm	un	43,00	R\$ 259,62	R\$ 11.163,66	R\$ 309,21	R\$ 13.296,03
SF-01373	Caixa de Passagem Subterrânea 600 x 600 x 800mm	un	3,00	R\$ 580,23	R\$ 1.740,69	R\$ 691,05	R\$ 2.073,15



SF-01374	Sistema de energia ininterrupta	un	1,00	R\$ 12.058,05	R\$ 12.058,05	R\$ 12.058,05	R\$ 12.058,05
SF-01377	Tomada para condutele de 20 A	un	15,00	R\$ 30,92	R\$ 463,80	R\$ 36,83	R\$ 552,45
SF-01384	Cabo de cobre nu 50 mm²	m	2.200,00	R\$ 52,67	R\$ 115.874,00	R\$ 62,73	R\$ 138.006,00
SF-01386	Haste de aterramento 3/4" x 3 m	un	149,00	R\$ 264,40	R\$ 39.395,60	R\$ 314,90	R\$ 46.920,10
SF-01392	Painel de baixa tensão para áreas externas – QEXT	un	1,00	R\$ 11.142,84	R\$ 11.142,84	R\$ 11.142,84	R\$ 11.142,84
SF-02292	Minicaptor 600 mm	un	69,00	R\$ 11,30	R\$ 779,70	R\$ 13,46	R\$ 928,74
SF-02308	Fixador universal para SPDA	un	50,00	R\$ 45,19	R\$ 2.259,50	R\$ 53,82	R\$ 2.691,00
SF-02314	Isolador simples para SPDA	un	92,00	R\$ 4,37	R\$ 402,04	R\$ 5,20	R\$ 478,40
SF-02317	Isolador duplo curva 90 graus para SPDA	un	23,00	R\$ 42,43	R\$ 975,89	R\$ 50,53	R\$ 1.162,19
SF-02334	Filtro de linha para rack 19 polegadas	un	6,00	R\$ 81,63	R\$ 489,78	R\$ 97,22	R\$ 583,32
SF-02379	Solda exotérmica	un	130,00	R\$ 48,37	R\$ 6.288,10	R\$ 57,61	R\$ 7.489,30
SF-02595	Graute industrializado, fck ≥ 100 MPa	m3	3,00	R\$ 94.256,26	R\$ 282.768,78	R\$ 112.259,21	R\$ 336.777,63
SF-02596	Armação de aço CA-25 bitola de 16 mm	kg	100,00	R\$ 12,02	R\$ 1.202,00	R\$ 14,32	R\$ 1.432,00
SF-02598	Furo em concreto de até 40 mm de diâmetro	un	2,00	R\$ 54,46	R\$ 108,92	R\$ 64,86	R\$ 129,72
SF-02599	Adesivo Estrutural Epóxi Bicomponente – fornecimento e aplicação	kg	40,00	R\$ 62,81	R\$ 2.512,40	R\$ 74,81	R\$ 2.992,40
SF-02601	Arrasamento mecânico de estacas de concreto armado com diâmetros de até 40 cm	un	60,00	R\$ 13,92	R\$ 835,20	R\$ 16,58	R\$ 994,80
SF-02603	Concreto Usinado, fck = 25 MPa	m3	38,00	R\$ 1.199,18	R\$ 45.568,84	R\$ 1.428,22	R\$ 54.272,36
SF-02604	Estaca escavada mecanicamente - 40 cm de diâmetro	m	600,00	R\$ 185,51	R\$ 111.306,00	R\$ 220,94	R\$ 132.564,00
SF-02606	Armação de aço CA-60 bitolas de 5,0 mm a 8,00 mm	kg	600,00	R\$ 14,06	R\$ 8.436,00	R\$ 16,75	R\$ 10.050,00
SF-02607	Pavimentação em concreto simples	m2	1.444,00	R\$ 116,93	R\$ 168.846,92	R\$ 139,26	R\$ 201.091,44
SF-02608	Tubo PVC esgoto ou águas pluviais predial DN 150 mm	m	2.182,00	R\$ 58,26	R\$ 127.123,32	R\$ 69,39	R\$ 151.408,98
SF-02609	Alvenaria Estrutural	m2	100,00	R\$ 108,20	R\$ 10.820,00	R\$ 128,87	R\$ 12.887,00
SF-02610	Boca de lobo simples em blocos de concreto, h=1,0 m	un	50,00	R\$ 1.690,52	R\$ 84.526,00	R\$ 2.013,41	R\$ 100.670,50
SF-02612	Remoção de árvore, inclusive raiz	un	5,00	R\$ 124,39	R\$ 621,95	R\$ 148,15	R\$ 740,75
SF-02614	Locação de obra	m	1.000,00	R\$ 48,26	R\$ 48.260,00	R\$ 57,48	R\$ 57.480,00
SF-02615	Paraciclo metálico para bicicletas	un	10,00	R\$ 428,51	R\$ 4.285,10	R\$ 510,36	R\$ 5.103,60
SF-02678	Tubo de aço-carbono galvanizado 2 1/2"	m	30,00	R\$ 180,51	R\$ 5.415,30	R\$ 214,99	R\$ 6.449,70
SF-02692	Condutele de alumínio de 1 1/2"	un	10,00	R\$ 44,35	R\$ 443,50	R\$ 52,82	R\$ 528,20
SF-02701	Remoção de pavimento em elementos intertravados de concreto	m2	1.535,00	R\$ 12,54	R\$ 19.248,90	R\$ 14,94	R\$ 22.932,90
SF-02707	Barramento de equipotencialização local	un	20,00	R\$ 1.293,28	R\$ 25.865,60	R\$ 1.293,28	R\$ 25.865,60
SF-02708	Nobreak de 3 kVA – fornecimento e instalação	un	6,00	R\$ 9.972,29	R\$ 59.833,74	R\$ 9.972,29	R\$ 59.833,74
SF-02710	Quadro elétrico TTA - 11 disjuntores terminais	un	3,00	R\$ 6.081,64	R\$ 18.244,92	R\$ 6.766,43	R\$ 20.299,29
SF-03128	Ar-condicionado fancoilete hidrônico dutado 0,58 TR (7000 BTU/h)	un	2,00	R\$ 2.935,27	R\$ 5.870,54	R\$ 3.265,78	R\$ 6.531,56
SF-03228	Mármore Branco Especial para piso e parede	m2	20,00	R\$ 417,91	R\$ 8.358,20	R\$ 497,73	R\$ 9.954,60
SF-03242	Poste de Concreto Circular L = 12 m	un	10,00	R\$ 2.982,49	R\$ 29.824,90	R\$ 3.552,15	R\$ 35.521,50
SF-03247	Cabo 3x10 mm²	m	700,00	R\$ 31,47	R\$ 22.029,00	R\$ 37,48	R\$ 26.236,00
SF-03249	Luminária LED para poste 230 W	un	83,00	R\$ 780,58	R\$ 64.788,14	R\$ 929,67	R\$ 77.162,61
SF-03251	Cabo 3x6 mm²	m	3.000,00	R\$ 18,28	R\$ 54.840,00	R\$ 21,77	R\$ 65.310,00
SF-03252	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1"	m	1.400,00	R\$ 47,48	R\$ 66.472,00	R\$ 56,55	R\$ 79.170,00
SF-03253	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 1 1/2"	m	130,00	R\$ 83,96	R\$ 10.914,80	R\$ 100,00	R\$ 13.000,00
SF-03254	Eletroduto de aço galvanizado a fogo de 2"	m	6,00	R\$ 98,51	R\$ 591,06	R\$ 117,33	R\$ 703,98
SF-03258	Suporte para luminária de poste quádruplo	un	10,00	R\$ 180,51	R\$ 1.805,10	R\$ 214,99	R\$ 2.149,90
SF-03259	Braço para iluminação	un	10,00	R\$ 121,95	R\$ 1.219,50	R\$ 145,24	R\$ 1.452,40
SF-03261	Condutele de alumínio de 3/4"	un	274,00	R\$ 28,56	R\$ 7.825,44	R\$ 34,01	R\$ 9.318,74
SF-03276	Grelha de Captação de Ar Externo com Damper e Filtro	un	2,00	R\$ 6.398,27	R\$ 12.796,54	R\$ 7.620,34	R\$ 15.240,68



SF-03277	Grelha de retorno com aletas horizontais 1225 x 525 mm	un	4,00	R\$ 1.305,22	R\$ 5.220,88	R\$ 1.554,52	R\$ 6.218,08
SF-03282	Sistema de Dutos Helicoidais Ovalizados	m2	700,00	R\$ 142,59	R\$ 99.813,00	R\$ 142,59	R\$ 99.813,00
SF-03488	Película de poliéster para controle solar para clarabóias	m2	1.028,00	R\$ 1.357,91	R\$ 1.395.931,48	R\$ 1.357,91	R\$ 1.395.931,48
SF-03507	Luminária 2 x 28 W de embutir	un	250,00	R\$ 368,21	R\$ 92.052,50	R\$ 438,54	R\$ 109.635,00
SF-03514	Eletrocentro - CCPU	un	1,00	R\$ 2.178.864,34	R\$ 2.178.864,34	R\$ 2.178.864,34	R\$ 2.178.864,34
SF-03515	Projeto executivo do eletrocentro - CCPU	un	1,00	R\$ 5.549,73	R\$ 5.549,73	R\$ 5.549,73	R\$ 5.549,73
SF-03516	Projeto Executivo para Central Fotovoltaica de Minigeração de Energia Elétrica - CCPU	un	1,00	R\$ 28.687,72	R\$ 28.687,72	R\$ 28.687,72	R\$ 28.687,72
SF-03517	Fornecimento e Instalação de Central de Minigeração de Energia Elétrica Fotovoltaica - CCPU	un	1,00	R\$ 664.716,20	R\$ 664.716,20	R\$ 664.716,20	R\$ 664.716,20
SF-03518	Transformador a seco 2000 kVA – 13,8 / 0,38 kV	un	1,00	R\$ 272.782,25	R\$ 272.782,25	R\$ 272.782,25	R\$ 272.782,25
SF-03520	Projeto executivo de engenharia elétrica para o CCPU	un	1,00	R\$ 85.390,55	R\$ 85.390,55	R\$ 85.390,55	R\$ 85.390,55
SF-03522	Painel para sistema de automação e comunicação – CCPU	un	1,00	R\$ 84.160,60	R\$ 84.160,60	R\$ 84.160,60	R\$ 84.160,60
SF-03523	Painel de distribuição em média tensão – PMT-CCPU	un	1,00	R\$ 321.741,92	R\$ 321.741,92	R\$ 321.741,92	R\$ 321.741,92
SF-03524	Painel geral de baixa tensão – PGBT-CCPU	un	1,00	R\$ 519.948,67	R\$ 519.948,67	R\$ 519.948,67	R\$ 519.948,67
SF-03528	Painel elétrico de iluminação e serviços externos - CCPU	un	2,00	R\$ 8.495,49	R\$ 16.990,98	R\$ 8.495,49	R\$ 16.990,98
SF-03529	Painel elétrico de força e iluminação - CCPU	un	15,00	R\$ 10.687,07	R\$ 160.306,05	R\$ 10.687,07	R\$ 160.306,05
SF-03530	Painel elétrico de distribuição parcial - CCPU	un	1,00	R\$ 35.714,75	R\$ 35.714,75	R\$ 35.714,75	R\$ 35.714,75
SF-03531	Caixa para medição de SPDA	un	13,00	R\$ 87,76	R\$ 1.140,88	R\$ 104,52	R\$ 1.358,76
SF-03532	Engenheiro(a) / Arquiteto(a) pleno	hh	1.500,00	R\$ 110,78	R\$ 166.170,00	R\$ 131,94	R\$ 197.910,00
SF-03533	Plataforma elevatória vertical para acessibilidade - CCPU	un	1,00	R\$ 108.953,27	R\$ 108.953,27	R\$ 108.953,27	R\$ 108.953,27
SF-03536	Bloco autônomo de emergência 2400 lumens	un	6,00	R\$ 603,17	R\$ 3.619,02	R\$ 718,38	R\$ 4.310,28
SF-03537	Luminária LED Highbay 200 W	un	150,00	R\$ 739,61	R\$ 110.941,50	R\$ 880,88	R\$ 132.132,00
SF-03540	Detector de fumaça para central Notifier NFS-320 - fornecimento e instalação	un	103,00	R\$ 376,47	R\$ 38.776,41	R\$ 448,38	R\$ 46.183,14
SF-03541	Cabo blindado para sistema de alarme de incêndio 2x1,5 mm2 -fornecimento e instalação	m	1.200,00	R\$ 6,94	R\$ 8.328,00	R\$ 8,27	R\$ 9.924,00
SF-03542	Central de alarme contra incêndio inteligente - fornecimento e instalação	un	3,00	R\$ 40.943,83	R\$ 122.831,49	R\$ 45.554,11	R\$ 136.662,33
SF-03543	Cabo de cobre nu 35 mm² - fornecimento e instalação	m	920,00	R\$ 37,38	R\$ 34.389,60	R\$ 44,52	R\$ 40.958,40
SF-03544	Caixa de inspeção de aterramento 300 mm - fornecimento e instalação	un	40,00	R\$ 44,13	R\$ 1.765,20	R\$ 52,56	R\$ 2.102,40
SF-03545	Minicaptor 600 mm - fornecimento e instalação	un	50,00	R\$ 16,83	R\$ 841,50	R\$ 20,04	R\$ 1.002,00
SF-03560	Cabo de manobra de 2,5 metros, Categoria 6 (patch cord)	un	300,00	R\$ 81,77	R\$ 24.531,00	R\$ 97,39	R\$ 29.217,00
SF-03561	Rack padrão 19 polegadas, aberto, 40U	un	3,00	R\$ 1.204,92	R\$ 3.614,76	R\$ 1.435,06	R\$ 4.305,18
SF-03562	Cabo de fibra óptica multimodo 24 fibras - Cabo tronco OM4	m	400,00	R\$ 226,53	R\$ 90.612,00	R\$ 269,80	R\$ 107.920,00
SF-03563	Cordão Óptico Duplex Multimodo LC/LC	un	32,00	R\$ 484,37	R\$ 15.499,84	R\$ 576,88	R\$ 18.460,16
SF-03564	DIO – Distribuidor Interno Óptico pré-terminado – 1U	un	3,00	R\$ 10.743,52	R\$ 32.230,56	R\$ 12.795,53	R\$ 38.386,59
SF-03565	Módulo MPO/MPT para DIO	un	6,00	R\$ 9.075,72	R\$ 54.454,32	R\$ 10.809,18	R\$ 64.855,08
SF-03566	Sistema de Climatização de Precisão para Reserva Técnica com Acessórios - CCPU	un	1,00	R\$ 246.127,33	R\$ 246.127,33	R\$ 246.127,33	R\$ 246.127,33
SF-03567	Projeto Executivo para revitalização do CCPU - Estrutural	un	1,00	R\$ 20.201,00	R\$ 20.201,00	R\$ 20.201,00	R\$ 20.201,00



SF-03568	Projeto Executivo para revitalização do CCPU - Fundações	un	1,00	R\$ 5.549,73	R\$ 5.549,73	R\$ 5.549,73	R\$ 5.549,73
SF-03569	Projeto Executivo para revitalização do CCPU - Hidrossanitário	un	1,00	R\$ 37.238,66	R\$ 37.238,66	R\$ 37.238,66	R\$ 37.238,66
SF-03570	Projeto Executivo para revitalização do CCPU - Pavimentação	un	1,00	R\$ 19.302,96	R\$ 19.302,96	R\$ 19.302,96	R\$ 19.302,96
SF-03571	Projeto Executivo para revitalização do CCPU - Drenagem	un	1,00	R\$ 24.510,33	R\$ 24.510,33	R\$ 24.510,33	R\$ 24.510,33
SF-03572	Projeto Executivo para revitalização do CCPU - Incêndio	un	1,00	R\$ 56.599,05	R\$ 56.599,05	R\$ 56.599,05	R\$ 56.599,05
SF-03573	Projeto Executivo para revitalização do CCPU - Impermeabilização	un	1,00	R\$ 24.925,84	R\$ 24.925,84	R\$ 24.925,84	R\$ 24.925,84
SF-03574	Laudo de estabilidade estrutural - Centro Cultural dos Poderes da União (CCPU)	un	1,00	R\$ 101.592,28	R\$ 101.592,28	R\$ 101.592,28	R\$ 101.592,28
SF-03575	Alambrado em perfis metálicos retangulares de 2,03 x 2,50 m (AxL)	m	600,00	R\$ 299,96	R\$ 179.976,00	R\$ 357,25	R\$ 214.350,00
SF-03576	Telha termoacústica em aço galvanizado com espessura isolante mínima de 30mm de Poliisocianurato (PIR)	m2	102,00	R\$ 212,84	R\$ 21.709,68	R\$ 253,49	R\$ 25.855,98
SF-03577	Bacia convencional para caixa de descarga acoplada – Linha Administrativa	un	29,00	R\$ 539,86	R\$ 15.655,94	R\$ 642,97	R\$ 18.646,13
SF-03578	Chuveiro de Emergência e Lava Olhos em inox com pedal	un	3,00	R\$ 3.008,16	R\$ 9.024,48	R\$ 3.582,72	R\$ 10.748,16
SF-03579	Tubo de aço-carbono galvanizado 2 1/2" – Água Potável e Combate a Incêndio	m	928,00	R\$ 95,69	R\$ 88.800,32	R\$ 113,97	R\$ 105.764,16
SF-03580	Tubo de aço-carbono galvanizado 4" – Água Potável e Combate a Incêndio	m	292,00	R\$ 151,53	R\$ 44.246,76	R\$ 180,47	R\$ 52.697,24
SF-03581	Extintor de pó químico ABC, capacidade 8 kg	un	24,00	R\$ 258,99	R\$ 6.215,76	R\$ 308,46	R\$ 7.403,04
SF-03582	Sprinkler Pendente Cromado 3/4", 68°C, Fator K115 (8,0)	un	387,00	R\$ 38,01	R\$ 14.709,87	R\$ 45,27	R\$ 17.519,49
SF-03583	Tubo de aço-carbono galvanizado 3/4" – Água Potável e Combate a Incêndio	m	116,00	R\$ 32,27	R\$ 3.743,32	R\$ 38,43	R\$ 4.457,88
SF-03584	Central de Água Gelada - CCPU	un	1,00	R\$ 1.491.168,20	R\$ 1.491.168,20	R\$ 1.491.168,20	R\$ 1.491.168,20
SF-03585	Sistema de Climatização por fancoil para o Salão de Exposições - CCPU	un	1,00	R\$ 134.374,00	R\$ 134.374,00	R\$ 134.374,00	R\$ 134.374,00
SF-04205	Porta dupla isolante acústica em madeira	un	1,00	R\$ 19.182,82	R\$ 19.182,82	R\$ 21.342,81	R\$ 21.342,81
SF-04206	Visor com vidro para portas em madeira/MDF/similares	un	10,00	R\$ 521,06	R\$ 5.210,60	R\$ 579,73	R\$ 5.797,30
SF-04207	Porta vai e vem de 2.10 x 0.7m	un	1,00	R\$ 4.497,89	R\$ 4.497,89	R\$ 5.004,35	R\$ 5.004,35
SF-04208	Porta automática dupla de alumínio com vidro, com 2 folhas de 100cm, h=280cm	un	1,00	R\$ 23.128,68	R\$ 23.128,68	R\$ 25.732,97	R\$ 25.732,97
SF-04209	Porta automática de alumínio com vidro, com 2 portas duplas + 4 painéis fixos de 133cm, h=280cm	un	1,00	R\$ 74.574,59	R\$ 74.574,59	R\$ 82.971,69	R\$ 82.971,69
SF-04210	Porta automática de alumínio com vidro, com 2 portas de 100cm + 2 painéis fixos de 70cm, h=266cm	un	1,00	R\$ 28.084,75	R\$ 28.084,75	R\$ 31.247,09	R\$ 31.247,09
SF-04211	Fornecimento e instalação de motobomba centrífuga de superfície monoestágio 7,5cv - trifásica – Combate a Incêndio	un	2,00	R\$ 7.356,24	R\$ 14.712,48	R\$ 8.761,28	R\$ 17.522,56
SF-04212	Fornecimento e instalação de motobomba centrífuga de superfície monoestágio 15cv - trifásica – Combate a Incêndio	un	4,00	R\$ 12.431,72	R\$ 49.726,88	R\$ 14.806,18	R\$ 59.224,72



SF-04213	Fornecimento e instalação de motobomba Centrífuga Submersível 5cv – trifásica - Ø máx. sólidos ≥ 60mm	un	2,00	R\$ 17.088,95	R\$ 34.177,90	R\$ 20.352,94	R\$ 40.705,88
SF-04215	Fancolete hidrônico piso-teto 2,0 a 2,5 TR	un	8,00	R\$ 5.754,66	R\$ 46.037,28	R\$ 6.402,63	R\$ 51.221,04
SF-04216	Fancolete hidrônico piso-teto 3,0 a 3,7 TR	un	3,00	R\$ 7.005,88	R\$ 21.017,64	R\$ 7.794,74	R\$ 23.384,22
SF-04219	Difusor de ar retangular para insuflamento em uma direção 425X125mm	un	84,00	R\$ 295,03	R\$ 24.782,52	R\$ 351,38	R\$ 29.515,92
SF-04222	Tubo de aço-carbono galvanizado 2"	m	200,00	R\$ 112,65	R\$ 22.530,00	R\$ 134,17	R\$ 26.834,00
SF-04223	Tubo de aço-carbono galvanizado 3"	m	50,00	R\$ 225,13	R\$ 11.256,50	R\$ 268,13	R\$ 13.406,50
SF-04225	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 3" / tubulações de ferro de 2 1/2"	m	30,00	R\$ 61,04	R\$ 1.831,20	R\$ 72,70	R\$ 2.181,00
SF-04226	Isolamento elastomérico para tubulações de cobre 3 1/2" / tubulações de ferro de 3"	m	30,00	R\$ 69,86	R\$ 2.095,80	R\$ 83,20	R\$ 2.496,00
SF-04229	Válvula de balanceamento e controle independente da pressão (PIBCV) 2 vias 2 1/2"	un	1,00	R\$ 908,28	R\$ 908,28	R\$ 1.081,76	R\$ 1.081,76
SF-04232	Filtro em Y 2 1/2"	un	1,00	R\$ 821,45	R\$ 821,45	R\$ 978,35	R\$ 978,35
SF-04235	Válvula de esfera em bronze 2" - fornecimento e instalação	un	2,00	R\$ 129,76	R\$ 259,52	R\$ 154,54	R\$ 309,08
SF-04236	Válvula de esfera em bronze 2 1/2" - fornecimento e instalação	un	4,00	R\$ 600,70	R\$ 2.402,80	R\$ 715,43	R\$ 2.861,72
SF-04237	Válvula de esfera em bronze 3"	un	2,00	R\$ 910,19	R\$ 1.820,38	R\$ 1.084,04	R\$ 2.168,08
SF-04240	Projeto Executivo de Climatização e Exaustão para o CCPU	un	1,00	R\$ 60.059,04	R\$ 60.059,04	R\$ 60.059,04	R\$ 60.059,04
SF-04241	Coifa Lavadora para o CCPU	un	1,00	R\$ 176.239,25	R\$ 176.239,25	R\$ 196.083,79	R\$ 196.083,79
SF-04242	Painel acústico de madeira modulado - CCPU	m2	544,00	R\$ 540,20	R\$ 293.868,80	R\$ 601,03	R\$ 326.960,32
SF-04243	Guarda corpo metálico com esquadria para vidro - CCPU	m	162,00	R\$ 403,16	R\$ 65.311,92	R\$ 448,56	R\$ 72.666,72
SF-04244	Guarda corpo e corrimão metálicos com esquadria para vidro - CCPU	m	41,00	R\$ 501,68	R\$ 20.568,88	R\$ 558,17	R\$ 22.884,97
SF-04245	Vidro laminado incolor de 20mm de espessura - CCPU	m2	182,00	R\$ 1.081,83	R\$ 196.893,06	R\$ 1.203,64	R\$ 219.062,48
SF-04246	Cobertura em estrutura metálica e policarbonato - CCPU	m2	215,00	R\$ 814,93	R\$ 175.209,95	R\$ 970,58	R\$ 208.674,70
SF-04247	Cobertura em estrutura metálica e telhamento - CCPU	m2	118,00	R\$ 125,77	R\$ 14.840,86	R\$ 149,79	R\$ 17.675,22
SF-04248	Mármore Rosa para piso e parede - CCPU	m2	50,00	R\$ 526,69	R\$ 26.334,50	R\$ 627,29	R\$ 31.364,50
SF-04249	Estrutura metálica em aço – CCPU	kg	1.000,00	R\$ 26,88	R\$ 26.880,00	R\$ 32,01	R\$ 32.010,00
SF-04250	Hidrante de sobrepor com acessórios	un	6,00	R\$ 1.472,82	R\$ 8.836,92	R\$ 1.754,13	R\$ 10.524,78
SF-04251	Hidrante de recalque com acessórios	un	1,00	R\$ 843,26	R\$ 843,26	R\$ 1.004,32	R\$ 1.004,32
SF-04252	Porta corta-fogo dupla (total 180x260cm) com acessórios - CCPU	un	4,00	R\$ 4.992,53	R\$ 19.970,12	R\$ 5.946,10	R\$ 23.784,40
SF-04253	Porta de vidro de correr com caixilho em aço ou alumínio e acessórios - CCPU	m2	7,00	R\$ 661,02	R\$ 4.627,14	R\$ 787,27	R\$ 5.510,89
SF-04254	Painel de vidro temperado fixado em perfil metálico e acessórios - CCPU	m2	1.471,00	R\$ 605,96	R\$ 891.367,16	R\$ 721,70	R\$ 1.061.620,70
SF-04255	Porta de correr de vidro temperado e acessórios - CCPU	m2	27,00	R\$ 634,58	R\$ 17.133,66	R\$ 755,78	R\$ 20.406,06
SF-04256	Porta de abrir de vidro temperado com barras antipânico e acessórios - CCPU	m2	12,00	R\$ 634,58	R\$ 7.614,96	R\$ 755,78	R\$ 9.069,36
SF-04257	Janela de correr de vidro temperado e acessórios - CCPU	m2	38,00	R\$ 634,58	R\$ 24.114,04	R\$ 755,78	R\$ 28.719,64
SF-04258	Banco de aço com encosto - CCPU	un	4,00	R\$ 3.434,72	R\$ 13.738,88	R\$ 3.821,47	R\$ 15.285,88
SF-04259	Banco de aço sem encosto - CCPU	un	4,00	R\$ 1.807,75	R\$ 7.231,00	R\$ 2.011,30	R\$ 8.045,20
SF-04260	Lixeira metálica dupla, capacidade de 60L - CCPU	un	5,00	R\$ 1.154,22	R\$ 5.771,10	R\$ 1.374,68	R\$ 6.873,40



SF-04261	Tubo PVC soldável água fria DN 75mm – fornecimento e instalação	m	165,00	R\$ 46,46	R\$ 7.665,90	R\$ 55,33	R\$ 9.129,45
SF-04262	Tubo PVC soldável água fria DN 110mm – fornecimento e instalação	m	120,00	R\$ 99,09	R\$ 11.890,80	R\$ 118,02	R\$ 14.162,40
SF-04263	Registro de Gaveta Bruto 4" - Fornecimento e Instalação	un	4,00	R\$ 403,51	R\$ 1.614,04	R\$ 480,58	R\$ 1.922,32
SF-04264	Registro de Gaveta Bruto 2 1/2" - Fornecimento e Instalação	un	4,00	R\$ 166,75	R\$ 667,00	R\$ 198,60	R\$ 794,40
SF-04265	Reparo estrutural em perfis de aço - CCPU	m	4.642,40	R\$ 49,14	R\$ 228.127,54	R\$ 58,53	R\$ 271.719,67
VALOR TOTAL						R\$ 25.693.844,46	

