

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41



Obra
OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DA SEDE DA SUPERINTENDÊNCIA DE
POLÍCIA FEDERAL NO CEARÁ (SR/PF/CE)

Bancos
SINAPI - 04/2023 - Ceará
SICRO3 - 01/2023 - Ceará
ORSE - 03/2023 - Sergipe
SEINFRA - 027 - Ceará
SETOP - 01/2023 - Minas Gerais
IOPES - 04/2023 - Espírito Santo
Planilha Orçamentária Resumida

B.D.I.
Padrão - 20,48%
Equipamento para Aquisição
Permanente - 14,96%

Encargos Sociais
Não Desonerado: 0,00%

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	APOIO À OBRA	4.094.422,90	7,80 %
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA	3.166.647,00	6,03 %
1.2	TAXAS, IMPOSTOS, LICENÇAS E LEGALIZAÇÃO DA OBRA	7.503,39	0,01 %
1.3	EQUIPAMENTOS ALUGADOS	920.272,51	1,75 %
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.636.120,95	6,93 %
2.1	LEVANTAMENTOS E LOCAÇÕES	68.929,52	0,13 %
2.2	SERVIÇOS DE LIMPEZA E PREPARAÇÃO DE TERRENO	5.623,60	0,01 %
2.3	CANTEIRO DE OBRAS	328.061,86	0,62 %
2.4	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	841.571,44	1,60 %
2.5	MOVIMENTO DE TERRA	478.328,93	0,91 %
2.6	ESTACIONAMENTO PROVISÓRIO	1.913.605,60	3,65 %
2.6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	434.133,63	0,83 %
2.6.2	PRÉDIOS DE APOIO E CONTORNO	458.671,02	0,87 %
2.6.2.1	ESTRUTURA	72.195,39	0,14 %
2.6.2.2	EDIFICAÇÕES	336.311,11	0,64 %
2.6.2.3	IMPERMEABILIZAÇÃO	4.911,76	0,01 %
2.6.2.4	PINTURAS	35.042,44	0,07 %
2.6.2.5	ESQUADRIAS	10.210,32	0,02 %
2.6.3	PAVIMENTAÇÃO, DRENAGEM E TERRAPLANAGEM	859.223,45	1,64 %
2.6.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	105.844,00	0,20 %
2.6.5	CFTV, LÓGICA, SEGURANÇA PATRIMONIAL	44.674,49	0,09 %
2.6.6	EQUIPAMENTOS	11.059,01	0,02 %
3	FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS	11.741.795,97	22,37 %
3.1	FUNDAÇÕES	2.821.384,67	5,37 %

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

3.1.1	ESCAVAÇÕES E REATERRO	201.168,91	0,38 %
3.1.2	ESTACAS	601.722,96	1,15 %
3.1.3	BLOCOS E SAPATAS	2.018.492,80	3,84 %
3.1.3.1	FORMAS	647.053,29	1,23 %
3.1.3.2	ARMADURAS	847.607,66	1,61 %
3.1.3.3	CONCRETO	523.831,85	1,00 %
3.2	SUPERESTRUTURA	8.425.997,92	16,05 %
3.2.1	ESCAVAÇÕES E REATERRO	0,00	0,00 %
3.2.2	PILARES E VIGAS	2.662.871,41	5,07 %
3.2.2.1	FORMAS	761.711,96	1,45 %
3.2.2.2	ARMADURAS	1.901.159,45	3,62 %
3.2.3	LAJES	3.778.060,03	7,20 %
3.2.3.1	FORMAS	632.171,94	1,20 %
3.2.3.2	ARMADURAS	3.145.888,09	5,99 %
3.2.4	CONCRETOS	1.985.066,48	3,78 %
3.3	ESTRUTURA METÁLICA	494.413,38	0,94 %
4	COBERTURA	416.655,23	0,79 %
4.1	ESTRUTURA METÁLICA	65.469,96	0,12 %
4.2	TELHAMENTO	351.185,27	0,67 %
5	PAREDES E PAINÉIS	3.370.082,60	6,42 %
5.1	ALVENARIAS	1.111.202,83	2,12 %
5.2	DIVISÓRIAS	2.258.879,77	4,30 %
6	ESQUADRIAS	1.888.346,35	3,60 %
6.1	MADEIRA	179.401,11	0,34 %
6.2	AÇO	236.353,66	0,45 %
6.3	ALUMÍNIO E VIDRO	1.472.591,58	2,81 %
7	REVESTIMENTOS	7.462.400,47	14,21 %
7.1	PISO	4.155.172,73	7,92 %
7.2	PAREDE	2.495.057,70	4,75 %
7.3	TETO	812.170,04	1,55 %

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

8	PINTURA	1.298.092,57	2,47 %
8.1	DE PISOS	592.793,39	1,13 %
8.2	DE PAREDES	406.308,30	0,77 %
8.3	DE TETO	298.990,88	0,57 %
9	LOUÇAS, METAIS, BANCADAS, CUBAS E ACESSÓRIOS	679.156,85	1,29 %
9.1	LOUÇAS	244.226,09	0,47 %
9.2	METAIS	187.402,54	0,36 %
9.3	BANCADAS	227.355,46	0,43 %
9.4	ACESSÓRIOS	20.172,76	0,04 %
10	COMUNICAÇÃO VISUAL	69.348,24	0,13 %
11	URBANIZAÇÃO E PAISAGISMO	295.445,95	0,56 %
11.1	GRADIL	216.343,34	0,41 %
11.2	PAISAGISMO	65.724,21	0,13 %
11.3	MURO DE CONTORNO	13.378,40	0,03 %
12	CLIMATIZAÇÃO	5.188.616,99	9,88 %
12.1	EQUIPAMENTOS	2.540.964,07	4,84 %
12.1.1	ÁGUA - TORRES, BOMBAS E CHILLER	932.156,45	1,78 %
12.1.2	EQUIPAMENTO FANCOLETE HIDRÔNICO - TIPOS CASSETTE, PAREDE (HIGH WALL) E TETO	1.485.981,73	2,83 %
12.1.3	VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO	52.887,00	0,10 %
12.1.4	EQUIPAMENTO SPLIT SYSTEM - INDIVIDUAL	69.938,89	0,13 %
12.2	HIDRÁULICA TUBOS	1.640.283,18	3,12 %
12.3	FECHAMENTO HIDRÁULICO	711.485,11	1,36 %
12.4	SUPORTES E CONEXÕES	73.272,93	0,14 %
12.5	VALVULAS	8.930,22	0,02 %
12.6	TUBOS DE COBRE PARA EQUIPAMENTOS DE AR CONDICIONADO	13.347,95	0,03 %
12.7	DUTOS E ELEMENTOS DE VENTILAÇÃO E EXAUSTÃO	157.614,58	0,30 %
12.8	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	42.718,95	0,08 %
13	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO	726.147,03	1,38 %
13.1	TUBULAÇÕES	320.176,11	0,61 %
13.1.1	REDE DE HIDRANTES	81.406,06	0,16 %

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

13.1.2	REDE DE SPRINKLER	238.770,05	0,45 %
13.2	ACESSÓRIOS DE TUBO	79.641,78	0,15 %
13.3	CONEXÕES DE TUBO	140.709,93	0,27 %
13.4	EXTINTORES E HIDRANTES	99.676,26	0,19 %
13.5	SINALIZAÇÃO DE INCÊNDIO	17.060,25	0,03 %
13.6	BOMBAS E ACESSÓRIOS	64.398,78	0,12 %
13.7	DISPOSITIVO DE RECALQUE	4.483,92	0,01 %
14	SDAI - SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO	647.913,38	1,23 %
14.1	AMPLIAÇÃO	369.300,55	0,70 %
14.1.1	TUBOS E CONEXÕES	201.274,47	0,38 %
14.1.2	CABOS	52.764,93	0,10 %
14.1.3	CAIXAS E ACESSÓRIOS	9.699,94	0,02 %
14.1.4	EQUIPAMENTOS	105.561,21	0,20 %
14.2	REFORMA	278.612,83	0,53 %
14.2.1	TUBOS E CONEXÕES	47.912,84	0,09 %
14.2.2	EQUIPAMENTOS	106.126,11	0,20 %
14.2.3	CABOS	97.772,53	0,19 %
14.2.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS	19.009,44	0,04 %
14.2.5	REMOÇÕES E RETIRADAS	7.791,91	0,01 %
15	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	242.720,32	0,46 %
15.1	HIDRÁULICA - TUBOS	45.098,15	0,09 %
15.2	CONEXÕES	20.456,19	0,04 %
15.3	VÁLVULAS E REGISTROS	152.039,58	0,29 %
15.4	CAIXAS, BOMBAS E ACESSÓRIOS	25.126,40	0,05 %
16	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	139.160,35	0,27 %
16.1	TUBOS E CONEXÕES	80.011,01	0,15 %
16.2	CAIXAS E ACESSÓRIOS	59.149,34	0,11 %
17	INSTALAÇÕES PLUVIAIS	303.568,39	0,58 %
17.1	TUBOS E CONEXÕES	223.005,43	0,42 %
17.2	CALHAS E CAIXAS DE INSPEÇÃO	80.562,96	0,15 %

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

18	DRENAGEM	380.989,09	0,73 %
19	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.149.758,38	7,90 %
19.1	SUBESTAÇÃO EXISTENTE	87.040,97	0,17 %
19.2	SISTEMAS DE NOBREAKS DO PRÉDIO EXISTENTE	551.652,44	1,05 %
19.3	SUBESTAÇÃO NOVA, GRUPOS GERADORES E NO BREAKS	1.080.766,66	2,06 %
19.4	DISTRIBUIÇÃO E ALIMENTADORES	273.732,00	0,52 %
19.5	ELETROCALHAS, ELETRODUTOS E CONEXÕES	488.193,42	0,93 %
19.6	INTERRUPTORES E TOMADAS	139.118,79	0,27 %
19.7	CABOS	435.209,66	0,83 %
19.8	CONECTORES E TERMINAIS	25.331,56	0,05 %
19.9	LUMINÁRIAS	372.725,17	0,71 %
19.10	QUADROS E COMPONENTES	658.237,65	1,25 %
19.11	ADAPTAÇÃO DOS QUADROS ELÉTRICOS DE CLIMATIZAÇÃO DO PRÉDIO EXISTENTE	37.750,06	0,07 %
20	SPDA	154.906,09	0,30 %
21	LÓGICA	426.161,52	0,81 %
21.1	ELETROCALHAS E ELETRODUTOS	148.250,82	0,28 %
21.2	CABOS	189.466,35	0,36 %
21.3	TOMADAS E CAIXAS	22.411,65	0,04 %
21.4	RACKS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	66.032,70	0,13 %
22	CFTV	315.094,63	0,60 %
22.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	46.716,65	0,09 %
22.2	CABOS	12.524,90	0,02 %
22.3	RACK, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS	255.853,08	0,49 %
23	SONORIZAÇÃO	26.476,65	0,05 %
23.1	ELETRODUTOS E CONEXÕES	3.687,21	0,01 %
23.2	EQUIPAMENTOS	8.323,94	0,02 %
23.3	RACKS E COMPONENTES	14.465,50	0,03 %
24	CONTROLE DE ACESSO	171.138,07	0,33 %
24.1	RACKS E EQUIPAMENTOS	171.138,07	0,33 %
25	SEGURANÇA PATRIMONIAL	37.846,00	0,07 %

SUPERINTENDENCIA REGIONAL DO DPF NO CEARA
CNPJ: 00.394.494/0023-41

25.1	CAIXAS, ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS	19.508,10	0,04 %
25.2	EQUIPAMENTOS	18.337,90	0,03 %
26	SISTEMA DE GERAÇÃO SOLAR	2.022.408,57	3,85 %
26.1	GERAÇÃO SOLAR COBERTURA PRÉDIO EXISTENTE	690.955,02	1,32 %
26.2	GERAÇÃO SOLAR COBERTURA PRÉDIO NOVO	150.271,36	0,29 %
26.3	GERAÇÃO SOLAR ESTACIONAMENTO 1º PAVIMENTO	359.660,44	0,69 %
26.4	GERAÇÃO SOLAR ESTACIONAMENTO SUBSOLO	355.225,44	0,68 %
26.5	GERAÇÃO SOLAR AUDITÓRIO	323.419,16	0,62 %
26.6	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS CARPORTS	142.877,15	0,27 %
27	IMPERMEABILIZAÇÃO	729.953,77	1,39 %
28	REAPROVEITAMENTO DE ÁGUA	60.847,57	0,12 %
28.1	TUBOS RÍGIDOS	31.490,02	0,06 %
28.2	CONEXÕES	2.589,60	0,00 %
28.3	ACESSÓRIOS E EQUIPAMENTOS	26.767,95	0,05 %
29	PAVIMENTAÇÃO	351.682,94	0,67 %
30	INSTALAÇÃO DE GÁS GLP	29.435,10	0,06 %
30.1	ACESSÓRIOS	2.182,36	0,00 %
30.2	CONEXÕES	1.072,27	0,00 %
30.3	EQUIPAMENTOS	6.397,12	0,01 %
30.4	TUBOS	19.783,35	0,04 %
31	ELEVADORES	1.086.426,86	2,07 %
32	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	353.677,50	0,67 %

Total sem BDI	43.918.064,89
Total do BDI	8.578.732,39
Total Geral	52.496.797,28

Danielle Mindêlo de Souza Santos