

Obra
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DA UBS FLORESTA PARK, NO MUNICÍPIO DE ANANINDEUA-PA.

Bancos
 SINAPI - 01/2024 - Pará
 SBC - 02/2024 - Pará
 ORSE - 12/2023 - Sergipe
 SEDOP - 02/2024 - Pará
 SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
 26,0%

Encargos Sociais
 Não Desonerado:
 Horista: 116,32%
 Mensalista: 71,26%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES:					60.539,89	2,65 %
1.2	010767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	36	766,48	965,76	34.767,36	1,52 %
1.3	011171	SEDOP	Licenças e taxas da obra (até 500m2)	cj	1	8.864,26	8.648,96	8.648,96	0,38 %
1.4	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6	191,45	241,22	1.447,32	0,06 %
1.5	011350	SEDOP	Tapume metálico	m²	41,58	150,17	189,21	7.867,35	0,34 %
1.6	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	499,26	4,98	6,27	3.130,36	0,14 %
1.7	010175	SEDOP	Locação da obra a aparelho	m²	409,68	9,07	11,42	4.678,54	0,20 %
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA:					56.026,24	2,45 %
2.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	160	125,33	157,91	25.265,60	1,11 %
2.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	320	24,18	30,46	9.747,20	0,43 %
2.5	200007	SEDOP	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	672	24,82	31,27	21.013,44	0,92 %
3			MOVIMENTO DE TERRA:					32.709,50	1,43 %
3.1	030011	SEDOP	Aterro incluindo carga, descarga, transporte e apiloamento	m³	143,39	172,43	217,26	31.152,91	1,36 %
3.2	030010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	15,49	79,76	100,49	1.556,59	0,07 %
4			FUNDAÇÕES/ ESTRUTURAS:					684.788,25	29,99 %
4.1	050729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	33,69	3.667,10	4.620,54	155.665,99	6,82 %
4.2	050766	SEDOP	Concreto armado fck=25MPa c/ forma mad. branca (incl. lançamento e adensamento)	m³	65,47	3.702,20	4.664,77	305.402,49	13,37 %
4.3	0006	Próprio	Concreto armado p/ rufos (incl. lançamento e adensamento)	M³	2,02	2.927,54	3.688,70	7.451,17	0,33 %
4.4	0005	Próprio	Concreto armado p/ calhas e percintas (incl. lançamento e adensamento)	M³	10,46	4.378,14	5.516,45	57.702,06	2,53 %
4.5	050772	SEDOP	Laje pré moldada treliçada e=20cm (incl. capeamento) - unidirecional	m²	10,44	202,54	255,20	2.664,28	0,12 %

4.6	041473	SEDOP	Estaca raiz - 25cm	m	546,4311100207	226,44	285,31	155.902,26	6,83 %
5			PAREDES E PAINEIS:					146.127,73	6,40 %
5.1	060046	SEDOP	Alvenaria tijolo de barro a cutelo	m ²	786,07	106,11	133,69	105.089,69	4,60 %
5.3	061088	SEDOP	Elemento vazado pré-moldado 40x40x7cm	m ²	2	273,58	344,71	689,42	0,03 %
5.4	061458	SEDOP	Painel em ACM - Estruturado (fachadas)	m ²	12,41	801,61	1.010,02	12.534,34	0,55 %
5.5	10928	ORSE	Alvenaria bloco concreto estrutural 14x19x39cm, fbk 12 mpa, esp = 0,14m, com argamassa ac-II, junta 1cm - Rev.01	m ²	178	124,02	156,26	27.814,28	1,22 %
6			COBERTURA:					178.774,75	7,83 %
6.1	070054	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento / telha asfáltica - pc. serrada	m ²	360,52	65,34	82,32	29.678,00	1,30 %
6.2	071361	SEDOP	Estrutura metálica p/ cobertura - 2 águas-vão 20m	m ²	24,66	239,17	301,35	7.431,29	0,33 %
6.3	070510	SEDOP	Ripamento	m ²	360,52	33,08	41,68	15.026,47	0,66 %
6.4	071510	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica e=30mm chapa chapa com isolamento empoliisocianurato (PIR)	m ²	385,18	259,42	326,86	125.899,93	5,51 %
6.7	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	m	6,24	94,00	118,44	739,06	0,03 %
7			IMPERMEABILIZAÇÕES /TRATAMENTOS:					33.364,27	1,46 %
7.1	080314	SEDOP	Impermeabilização asfáltica para concreto e alvenaria (3 demãos)	m ²	258,23	43,33	54,59	14.096,77	0,62 %
7.2	080704	SEDOP	Manta asfáltica SBS-3mm c/ filme de polietileno	m ²	104,58	105,57	133,01	13.910,18	0,61 %
7.3	080300	SEDOP	Imunização para madeira	m ²	360,52	11,80	14,86	5.357,32	0,23 %
8			ESQUADRIAS:					127.401,67	5,58 %
8.1			--> Madeira					40.292,86	1,76 %
8.1.1	091505	SEDOP	Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de abrir	m ²	37,8	538,61	678,64	25.652,59	1,12 %
8.1.2	091506	SEDOP	Porta miolo madeira, acabamento em MDF c/ ferragens de correr	m ²	9,66	381,81	481,08	4.647,23	0,20 %
8.1.3	090809	SEDOP	Caixilho em madeira de lei	m ²	15,3	263,45	331,94	5.078,68	0,22 %
8.1.4	090805	SEDOP	Alizar em madeira de lei	m	204	19,12	24,09	4.914,36	0,22 %
8.2			--> Ferro:					19.590,94	0,86 %
8.2.1	090825	SEDOP	Grade de ferro em metalom (incl. pint.anti-corrosiva)	m ²	25,72	384,41	484,35	12.457,48	0,55 %
8.2.2	091500	SEDOP	Portão em grade c/ chapa de ferro 3/16" - incl. ferragens e pintura antiferruginosa	m ²	5,36	1.056,25	1.330,87	7.133,46	0,31 %

8.3			--> Vidro e Alumínio:					67.517,87	2,96 %
8.3.1	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens	m²	15,44	1.033,30	1.301,95	20.102,10	0,88 %
8.3.2	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	23,94	791,08	996,76	23.862,43	1,04 %
8.3.3	091510	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 8mm	m²	7,55	734,62	925,62	6.988,43	0,31 %
8.3.4	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	6,18	680,78	857,78	5.301,08	0,23 %
8.3.5	091513	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 10mm	m²	8,26	931,19	1.173,29	9.691,37	0,42 %
8.3.6	091511	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 6mm	m²	1,68	742,85	935,99	1.572,46	0,07 %
9			FERRAGENS:					4.941,36	0,22 %
9.1	100816	SEDOP	Fechadura para porta de banheiro	un	7	86,99	109,60	767,20	0,03 %
9.2	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	un	16	101,28	127,61	2.041,76	0,09 %
9.4	1012700	SEDOP	Puxador em alumínio - 30cm	un	6	282,07	355,40	2.132,40	0,09 %
10			REVESTIMENTOS:					169.234,98	7,41 %
10.1	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	1572,14	14,69	18,50	29.084,59	1,27 %
10.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	1572,14	43,28	54,53	85.728,79	3,75 %
10.3	110581	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	m²	190,67	123,14	155,15	29.582,45	1,30 %
10.4	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio	m²	309,06	63,79	80,37	24.839,15	1,09 %
11			RODAPES, SOLEIRAS E PEITORIS:					34.388,70	1,51 %
11.1	120733	SEDOP	Soleira e Peitoril em granito (preto) c/ rebaixo e=3cm	m²	26,42	1.004,95	1.266,23	33.453,79	1,46 %
11.2	120770	SEDOP	Rodape em Porcelanato	m	22,42	33,10	41,70	934,91	0,04 %
12			PISOS:					144.940,66	6,35 %
12.1	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	396,13	83,57	105,29	41.708,52	1,83 %
12.2	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	396,13	40,57	51,11	20.246,20	0,89 %
12.3	130715	SEDOP	Porcelanato (natural) - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	396,13	133,98	168,81	66.870,70	2,93 %
12.5	130585	SEDOP	Concreto c/ seixo e junta plástica e=10cm	m²	71,07	110,02	138,62	9.851,72	0,43 %
12.6	260664	SEDOP	Blokret sextavado e= 6cm (incl. colchao de areia e rejuntamento)	m²	39,61	125,50	158,13	6.263,52	0,27 %
13			FORROS:					56.334,37	2,47 %

13.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	426,13	65,26	82,22	35.036,40	1,53 %
13.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	426,13	39,67	49,98	21.297,97	0,93 %
14			PINTURAS:					79.125,08	3,46 %
14.1	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	66,98	47,20	59,47	3.983,30	0,17 %
14.2	151284	SEDOP	Latex acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna e externa	m²	1072,4	54,12	68,19	73.126,95	3,20 %
14.3	150207	SEDOP	Acrílica para piso	m²	71,07	22,50	28,35	2.014,83	0,09 %
15			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS:					113.166,44	4,96 %
15.1	170322	SEDOP	Centro de distribuição metálico de embutir p/ 24 disjuntores (c/ barramento)	un	4	765,17	964,11	3.856,44	0,17 %
15.3	170882	SEDOP	Caixa polifásica padrão Equatorial	un	1	164,05	206,70	206,70	0,01 %
15.4	170893	SEDOP	Disjuntor 10 DR 4P- 25A 10 mA - PADRÃO DIN	un	2	388,22	489,15	978,30	0,04 %
15.5	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	23	23,94	30,16	693,68	0,03 %
15.6	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 6 a 32A - PADRÃO DIN	un	20	67,17	84,63	1.692,60	0,07 %
15.7	170393	SEDOP	Disjuntor 3P - 63 a 100A - PADRÃO DIN	un	5	227,33	286,43	1.432,15	0,06 %
15.8	170743	SEDOP	Cabo de cobre 2,5mm² - 1 KV	m	1450,18	7,43	9,36	13.573,68	0,59 %
15.9	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm² - 1 KV	m	605,79	11,44	14,41	8.729,43	0,38 %
15.10	170748	SEDOP	Cabo de cobre 25mm² - 1KV	m	42,46	28,83	36,32	1.542,14	0,07 %
15.11	170749	SEDOP	Cabo de cobre 35mm² - 1 KV	m	127,38	40,66	51,23	6.525,67	0,29 %
15.12	171270	SEDOP	Cabo de cobre nú 16mm²	m	18,34	19,79	24,93	457,21	0,02 %
15.13	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	un	28	19,78	24,92	697,76	0,03 %
15.14	170338	SEDOP	Interruptor 3 teclas simples (s/fiação)	un	4	50,53	63,66	254,64	0,01 %
15.15	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	57	26,80	33,76	1.924,32	0,08 %
15.16	171523	SEDOP	Tomada 2P+T 20A (s/fiação)	un	6	26,97	33,98	203,88	0,01 %
15.17	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (ILUMINAÇÃO)	pt	79	260,64	328,40	25.943,60	1,14 %
15.18	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W (TOMADAS)	pt	63	260,64	328,40	20.689,20	0,91 %
15.19	170701	SEDOP	Ponto de força (tubul., fiação e disjuntor) acima de 200W	pt	6	539,15	679,32	4.075,92	0,18 %

15.20	13176	ORSE	Luminária sobrepor quadrada Led 24W*, 6500K G- Light ou similar	un	66	102,60	129,27	8.531,82	0,37 %
15.21	170983	SEDOP	Luminária tipo arandela- casco de tartaruga	un	13	112,43	141,66	1.841,58	0,08 %
15.22	170625	SEDOP	Poste em fo.go. h=11m (incl.base concr.ciclópico) (Incl. acessórios)	un	1	2.892,04	3.643,97	3.643,97	0,16 %
15.23	171164	SEDOP	Haste de Aço cobreada 5/8"x2,40m c/ conector	un	3	133,26	167,90	503,70	0,02 %
15.24	170875	SEDOP	Caixa de inspeção em polipropileno - 15x15cm	un	3	71,91	90,60	271,80	0,01 %
15.25	170930	SEDOP	Eletrocalha de metal curve "U"perf. 100x50x3000	un	20	108,11	136,21	2.724,20	0,12 %
15.26	1716010	SEDOP	Curva horizontal 100 x 50mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90°	un	10	61,12	77,01	770,10	0,03 %
15.27	171068	SEDOP	Suporte para eletrocalhas	un	10	40,38	50,87	508,70	0,02 %
15.28	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	un	10	31,07	39,14	391,40	0,02 %
15.29	171063	SEDOP	Sinaleira de portão de entrada de veículos	un	1	398,30	501,85	501,85	0,02 %
16			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO:					15.966,72	0,70 %
16.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	16	269,86	340,02	5.440,32	0,24 %
16.2	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	pt	16	522,15	657,90	10.526,40	0,46 %
17			INSTALAÇÕES TELEFÔNICAS E LÓGICA:					19.453,60	0,85 %
17.1	170683	SEDOP	Ponto de logica - UTP (incl. eletr.,cabo e conector)	pt	17	584,84	736,89	12.527,13	0,55 %
17.2	171182	SEDOP	Tomada femea RJ-45 completa	un	17	65,54	82,58	1.403,86	0,06 %
17.3	171178	SEDOP	Rack de 19" 05 U/A	un	1	904,44	1.139,59	1.139,59	0,05 %
17.4	171185	SEDOP	Switch 24 portas	un	2	1.739,30	2.191,51	4.383,02	0,19 %
18			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS:					68.731,82	3,01 %
18.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	33	400,43	504,54	16.649,82	0,73 %
18.2	180441	SEDOP	Registro de gaveta c/ canopla - 3/4"	un	21	148,74	187,41	3.935,61	0,17 %
18.3	180446	SEDOP	Registro de pressao c/ canopla - 3/4"	un	3	153,85	193,85	581,55	0,03 %
18.4	181504	SEDOP	Reservatório em polietileno de 3.000 L	un	1	4.380,47	5.519,39	5.519,39	0,24 %
18.5	180680	SEDOP	Caixa em alvenaria de 40x40x40cm c/ tpo. concreto	un	16	347,95	438,41	7.014,56	0,31 %
18.6	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	33	438,87	552,97	18.248,01	0,80 %

18.7	053021	SBC	FOSSA SEPTICA BIODIGESTOR 1.300L FUNDO CONICO ACQUALIMP	UN	1	2.389,59	3.010,88	3.010,88	0,13 %
18.8	180315	SEDOP	Condutor em PVC rigido soldavel 150mm	m	110	99,37	125,20	13.772,00	0,60 %
19			COMBATE A INCÊNDIO:					8.800,80	0,39 %
19.1	201507	SEDOP	Extintor de incêndio ABC - 6Kg	un	4	240,36	302,85	1.211,40	0,05 %
19.2	11867	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si	un	28	165,60	208,65	5.842,20	0,26 %
19.3	241468	SEDOP	Placa de sinalização fotoluminescente	un	28	49,53	62,40	1.747,20	0,08 %
20			INSTAÇÕES ESPECIAIS:					38.682,66	1,69 %
20.1	220496	SEDOP	Poço Tubular d= 6" - prof.= 30m	un	1	26.246,03	33.069,99	33.069,99	1,45 %
20.2	181475	SEDOP	Bomba Submersa 3/4 CV (sem tubulação)	un	1	2.363,30	2.977,75	2.977,75	0,13 %
20.3	250512	SEDOP	Casa de bomba - 1,20x0,80m; h = 0,80m	un	1	2.091,21	2.634,92	2.634,92	0,12 %
21			APARELHOS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS SANITÁRIOS:					88.988,71	3,90 %
21.1	191522	SEDOP	Acabamento p/ registro de gaveta	un	21	84,10	105,96	2.225,16	0,10 %
21.2	191523	SEDOP	Acabamento p/ registro de pressão	un	3	52,11	65,65	196,95	0,01 %
21.3	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	7	618,36	779,13	5.453,91	0,24 %
21.4	190716	SEDOP	Barra em aço inox (PCD)	m	10	300,62	378,78	3.787,80	0,17 %
21.5	190231	SEDOP	Chuveiro cromado	un	3	99,82	125,77	377,31	0,02 %
21.6	191513	SEDOP	Cuba em aço inox 40 x30 x15cm	un	8	194,99	245,68	1.965,44	0,09 %
21.7	190691	SEDOP	Ducha higienica cromada	un	7	180,47	227,39	1.591,73	0,07 %
21.8	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv.	un	12	836,52	1.054,01	12.648,12	0,55 %
21.9	190797	SEDOP	Porta papel higiênico - Polipropileno	un	7	83,26	104,90	734,30	0,03 %
21.10	190795	SEDOP	Porta toalha de papel - Polipropileno	un	20	109,59	138,08	2.761,60	0,12 %
21.11	190794	SEDOP	Saboneteira c/ reservatório - Polipropileno	un	20	85,08	107,20	2.144,00	0,09 %
21.12	190376	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	un	1	740,28	932,75	932,75	0,04 %
21.13	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4"	un	8	104,25	131,35	1.050,80	0,05 %
21.14	190616	SEDOP	Valvula de descarga HYDRA cromada 1 1/2"	un	1	381,02	480,08	480,08	0,02 %

21.15	251293	SEDOP	Tampo em granito verde Ubatuba	m ²	12,95	964,61	1.215,40	15.739,43	0,69 %
21.16	251463	SEDOP	Armário em MDF (c/ gavetas/prateleiras e portas)	m ²	19,35	1.411,28	1.778,21	34.408,36	1,51 %
21.17	190074	SBC	GRELHA PARA RALO 15x15cm CROMADA	UN	22	53,08	66,88	1.471,36	0,06 %
21.18	241320	SEDOP	Grade em ferro p/ canaleta l = 0,40m com articulação	m	4,5	179,83	226,58	1.019,61	0,04 %
22			DIVERSOS:					101.236,12	4,43 %
22.1	241318	SEDOP	Placa de inauguração em aço inox/letras bx. relevo- (40 x 30cm)	un	1	1.362,33	1.716,53	1.716,53	0,08 %
22.2	251027	SEDOP	Exaustor d=40cm	un	1	475,72	599,40	599,40	0,03 %
22.3	13262	ORSE	Funil Expurgo Hospitalar de aço inox 304 290x300mm e= 0,8mm Sem mesa para embutir - Mirnox ou similar	un	1	2.423,20	3.053,23	3.053,23	0,13 %
22.4	260213	SEDOP	Muro em alvenaria,rebocado e pintado 2 faces(h=2.0m)	m	98,14	743,03	936,21	91.879,64	4,02 %
22.5	9260	ORSE	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	4	791,14	996,83	3.987,32	0,17 %
23			LIMPEZA FINAL:					20.004,07	0,88 %
23.1	270166	SEDOP	Limpeza de pisos ceramicos ou pastilha	m ²	895,86	14,20	17,89	16.026,93	0,70 %
23.2	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	396,13	7,97	10,04	3.977,14	0,17 %

Total sem BDI	1.812.552,61
Total do BDI	471.175,78
Total Geral	2.283.728,39

COORDENAÇÃO DE PROJETOS E FISCALIZAÇÃO DE OBRAS - CPFO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE - SESAU