

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA														
OBJETO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO RELATIVOS Á REFORMA E AMPLIAÇÃO DA EMEIF DR. ULYSSES GUIMARAES NO MUNICIPIO DE ALTAMIRA/PA, COMPREENDENDO O FORNECIMENTO DOS MATERIAIS, MÃO DE OBRA COM LEIS SOCIAIS, EQUIPAMENTOS, ASSIM COMO TODAS AS DESPESAS NECESSÁRIAS À EXECUÇÃO DA OBRA.													
LOCAL:	MUNICÍPIO DE ALTAMIRA - PA				CONTRATO PREVISTO 2026									
PRAZO: 05 MESES														
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA														
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total		Peso (%)		
							M. O.	MAT.	com BDI	M. O.	MAT.		Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$	12.839,11	1,92 %
1.1	011450	SEDOP	Aluguel de andaime metálico tipo fachadeiro (incluindo montagem e desmontagem)	m2/mês	20,00	R\$ 29,74	R\$ 7,98	R\$ 30,68	R\$ 38,66	R\$ 159,60	R\$ 613,60	R\$ 773,20	0,12 %	
1.2	010008	SEDOP	Limpeza do terreno	m²	500,00	R\$ 6,53	R\$ 5,31	R\$ 3,17	R\$ 8,48	R\$ 2.655,00	R\$ 1.585,00	R\$ 4.240,00	0,63 %	
1.3	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1,00	R\$ 4.891,01	R\$ 6.356,42	R\$ 1,89	R\$ 6.358,31	R\$ 6.356,42	R\$ 1,89	R\$ 6.358,31	0,95 %	
1.4	011340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	R\$ 188,16	R\$ 20,01	R\$ 224,59	R\$ 244,60	R\$ 120,06	R\$ 1.347,54	R\$ 1.467,60	0,22 %	
2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA									R\$	44.011,05	6,59 %
11.1	200001	SEDOP	ENGENHEIRO CIVIL/ ELETRICISTA/SANITARISTA/MECANICO E ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	1,00	R\$ 22.947,29	R\$ 29.266,85	R\$ 564,62	R\$ 29.831,47	R\$ 29.266,85	R\$ 564,62	R\$ 29.831,47	4,47 %	
11.2	200004	SEDOP	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	mês	2,00	R\$ 4.796,92	R\$ 5.529,54	R\$ 706,45	R\$ 6.235,99	R\$ 11.059,08	R\$ 1.412,90	R\$ 12.471,98	1,87 %	
11.3	280027	SEDOP	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	40,00	R\$ 32,84	R\$ 28,67	R\$ 14,02	R\$ 42,69	R\$ 1.146,80	R\$ 560,80	R\$ 1.707,60	0,26 %	
3			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									R\$	37.986,96	5,69 %
3.1	020171	SEDOP	Retirada de entulho c/ equipamento distancia ate 5k	m³	50,00	R\$ 13,30	R\$ 1,48	R\$ 15,81	R\$ 17,29	R\$ 74,00	R\$ 790,50	R\$ 864,50	0,13 %	
3.2	020842	SEDOP	Retirada de calha em chapa galvanizada	m	16,00	R\$ 14,21	R\$ 12,11	R\$ 6,36	R\$ 18,47	R\$ 193,76	R\$ 101,76	R\$ 295,52	0,04 %	
3.3	020677	SEDOP	Retirada de pintura (c/ escova de aço)	m²	800,00	R\$ 8,84	R\$ 7,23	R\$ 4,26	R\$ 11,49	R\$ 5.784,00	R\$ 3.408,00	R\$ 9.192,00	1,38 %	
3.4	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	450,00	R\$ 7,33	R\$ 6,03	R\$ 3,49	R\$ 9,52	R\$ 2.713,50	R\$ 1.570,50	R\$ 4.284,00	0,64 %	
3.5	020019	SEDOP	Retirada de reboco ou emboço	m²	500,00	R\$ 14,66	R\$ 12,08	R\$ 6,97	R\$ 19,05	R\$ 6.040,00	R\$ 3.485,00	R\$ 9.525,00	1,43 %	
3.6	020015	SEDOP	Retirada de forro em mad., incl. barroteamento	m²	56,00	R\$ 8,78	R\$ 7,23	R\$ 4,18	R\$ 11,41	R\$ 404,88	R\$ 234,08	R\$ 638,96	0,10 %	
3.7	0201001048	AGESUL	DEMOLICAO DE PISO CERAMICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENRO	m²	1.528,04	R\$ 6,64	R\$ 3,87	R\$ 4,76	R\$ 8,63	R\$ 5.913,51	R\$ 7.273,47	R\$ 13.186,98	1,97 %	
4			PAREDES E PAINEIS									R\$	72.117,05	10,79 %
4.1	110826	SEDOP	Grampeamento de parede	m	100,00	R\$ 53,61	R\$ 32,67	R\$ 37,02	R\$ 69,69	R\$ 3.267,00	R\$ 3.702,00	R\$ 6.969,00	1,04%	
4.2	110763	SEDOP	Reboco com argamassa 1:6:Adit. Plast.	m²	500,00	R\$ 50,88	R\$ 34,48	R\$ 31,66	R\$ 66,14	R\$ 17.240,00	R\$ 15.830,00	R\$ 33.070,00	4,95%	
4.3	110143	SEDOP	Chapisco de cimento e areia no traço 1:3	m²	500,00	R\$ 16,95	R\$ 10,98	R\$ 11,05	R\$ 22,03	R\$ 5.490,00	R\$ 5.525,00	R\$ 11.015,00	1,65%	
4.4	060043	SEDOP	Cobogó de cimento 20x20x10cm	m²	5,35	R\$ 413,53	R\$ 89,54	R\$ 448,04	R\$ 537,58	R\$ 479,03	R\$ 2.397,02	R\$ 2.876,05	0,43%	
4.5	110581	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrao medio)	m²	100,00	R\$ 139,90	R\$ 38,07	R\$ 143,80	R\$ 181,87	R\$ 3.807,00	R\$ 14.380,00	R\$ 18.187,00	2,72 %	
5			COBERTURA									R\$	73.733,18	11,04%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	com BDI	M. O.	MAT.	Total	
5.1	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	m	9,32	R\$ 98,87	R\$ 40,03	R\$ 88,50	R\$ 128,53	R\$ 373,07	R\$ 824,82	R\$ 1.197,89	0,18%
5.2	080151	SEDOP	Impermeabilização de lajes, calhas e reservatórios	m²	16,00	R\$ 167,09	R\$ 68,83	R\$ 148,38	R\$ 217,21	R\$ 1.101,28	R\$ 2.374,08	R\$ 3.475,36	0,52 %
5.3	140240	SEDOP	Forro em PVC 100mm entarugamento - metalico	m²	56,00	R\$ 91,11	R\$ 34,95	R\$ 83,49	R\$ 118,44	R\$ 1.957,20	R\$ 4.675,44	R\$ 6.632,64	0,99 %
5.4	270590	SEDOP	Limpeza de calhas (0,4x0,3m)	m	20,00	R\$ 16,53	R\$ 9,99	R\$ 11,49	R\$ 21,48	R\$ 199,80	R\$ 229,80	R\$ 429,60	0,06 %
5.5	070049	SEDOP	Cobertura - telha de barro paulista ou planatex	m²	13,16	R\$ 63,17	R\$ 28,44	R\$ 53,68	R\$ 82,12	R\$ 374,27	R\$ 706,42	R\$ 1.080,69	0,16 %
5.6	070052	SEDOP	Estrutura em mad. lei p/ telha de barro - pç. serrada	m²	13,16	R\$ 125,83	R\$ 59,88	R\$ 103,69	R\$ 163,57	R\$ 788,02	R\$ 1.364,56	R\$ 2.152,58	0,32 %
5.7	15.02.86	EMBASA	REVISÃO DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, COM APROVEITAMENTO DE 30% DO MATERIAL	m²	1.287,00	R\$ 35,13	R\$ 40,36	R\$ 5,30	R\$ 45,66	R\$ 51.943,32	R\$ 6.821,10	R\$ 58.764,42	8,80 %
6			INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS									R\$ 19.857,01	2,97%
6.1	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	27,00	R\$ 142,20	R\$ 72,83	R\$ 112,03	R\$ 184,86	R\$ 1.966,41	R\$ 3.024,81	R\$ 4.991,22	0,75%
6.2	180845	SEDOP	Revisão de ponto de esgoto	pt	27,00	R\$ 217,44	R\$ 160,28	R\$ 122,39	R\$ 282,67	R\$ 4.327,56	R\$ 3.304,53	R\$ 7.632,09	1,14 %
6.3	230846	SEDOP	Revisão de ponto de ar condicionado	pt	15,00	R\$ 235,28	R\$ 203,76	R\$ 102,10	R\$ 305,86	R\$ 3.056,40	R\$ 1.531,50	R\$ 4.587,90	0,69 %
6.4	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	2,00	R\$ 474,02	R\$ 242,80	R\$ 373,42	R\$ 616,22	R\$ 485,60	R\$ 746,84	R\$ 1.232,44	0,18 %
6.5	180214	SEDOP	Ponto de esgoto (incl. tubos, conexoes,cx. e ralos)	pt	2,00	R\$ 543,60	R\$ 400,72	R\$ 305,96	R\$ 706,68	R\$ 801,44	R\$ 611,92	R\$ 1.413,36	0,21 %
7			INSTALAÇÕES ELETRICAS									R\$ 11.293,40	1,69%
7.1	171491	SEDOP	Revisão de ponto de luz	pt	30,00	R\$ 136,34	R\$ 102,14	R\$ 75,10	R\$ 177,24	R\$ 3.064,20	R\$ 2.253,00	R\$ 5.317,20	0,80%
7.2	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	3,00	R\$ 337,48	R\$ 255,35	R\$ 183,37	R\$ 438,72	R\$ 766,05	R\$ 550,11	R\$ 1.316,16	0,20 %
7.3	9082078	SIURB	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	UN	70,00	R\$ 50,34	R\$ 14,27	R\$ 51,17	R\$ 65,44	R\$ 998,90	R\$ 3.581,90	R\$ 4.580,80	0,69 %
7.4	170332	SEDOP	Interruptor 1 tecla simples (s/fiação)	un	1,00	R\$ 23,69	R\$ 10,71	R\$ 20,08	R\$ 30,79	R\$ 10,71	R\$ 20,08	R\$ 30,79	0,00 %
7.5	171522	SEDOP	Tomadas 2 (2P+T) 10A (s/fiação)	un	1,00	R\$ 37,27	R\$ 22,97	R\$ 25,48	R\$ 48,45	R\$ 22,97	R\$ 25,48	R\$ 48,45	0,01 %
8			PINTURA									R\$ 198.721,68	29,74%
8.1	150180	SEDOP	Latex acrílica fosca int. e ext. sem massa c/ selador	m²	4.818,00	R\$ 30,01	R\$ 18,95	R\$ 20,06	R\$ 39,01	R\$ 91.301,10	R\$ 96.649,08	R\$ 187.950,18	28,13%
8.2	150302	SEDOP	Esmalte s/ ferro (superf. lisa)	m²	150,00	R\$ 55,24	R\$ 40,03	R\$ 31,78	R\$ 71,81	R\$ 6.004,50	R\$ 4.767,00	R\$ 10.771,50	1,61 %
8			PISO									R\$ 162.314,40	24,29%
8.1	131026	SEDOP	Cerâmica anti-derrapante	m²	600,04	R\$ 86,25	R\$ 39,60	R\$ 72,52	R\$ 112,12	R\$ 23.761,58	R\$ 43.514,90	R\$ 67.276,48	10,07%
8.2	130119	SEDOP	Lajota ceramica - incluindo rejuntamento (Padrão Médio)	m²	928,00	R\$ 77,60	R\$ 24,09	R\$ 76,79	R\$ 100,88	R\$ 22.355,52	R\$ 71.261,12	R\$ 93.616,64	14,01 %
8.3	130507	SEDOP	Camada impermeabilizadora e=10cm c/ seixo	m²	13,16	R\$ 83,08	R\$ 28,60	R\$ 79,40	R\$ 108,00	R\$ 376,37	R\$ 1.044,91	R\$ 1.421,28	0,21 %
9			ACESSÓRIOS									R\$ 9.544,29	1,43 %
9.1	190376	SEDOP	Tanque inox c/ torneira, sifao e valvula	un	1,00	R\$ 719,86	R\$ 150,27	R\$ 785,54	R\$ 935,81	R\$ 150,27	R\$ 785,54	R\$ 935,81	0,14 %
9.2	160156	SEDOP	Vidro liso e=6mm	m²	0,75	R\$ 444,26	R\$ 23,69	R\$ 553,84	R\$ 577,53	R\$ 17,76	R\$ 415,38	R\$ 433,14	0,06 %
9.3	090062	SEDOP	Porta mad. compens. c/ caix. aduela e alizar	m²	3,78	R\$ 663,96	R\$ 169,43	R\$ 693,71	R\$ 863,14	R\$ 640,44	R\$ 2.622,22	R\$ 3.262,66	0,49 %
9.4	1002280	SEDOP	Ferragens p/ porta de banheiro	cj	12,00	R\$ 314,92	R\$ 149,73	R\$ 259,66	R\$ 409,39	R\$ 1.796,76	R\$ 3.115,92	R\$ 4.912,68	0,74 %
10			COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA									R\$ 25.699,00	3,85 %
10.1	251530	SEDOP	Tela de nylon	m²	450,00	R\$ 32,33	R\$ 21,34	R\$ 20,68	R\$ 42,02	R\$ 9.603,00	R\$ 9.306,00	R\$ 18.909,00	2,83 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA													
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit.	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	com BDI	M. O.	MAT.	Total	
10.2	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	500,00	R\$ 10,45	R\$ 8,51	R\$ 5,07	R\$ 13,58	R\$ 4.255,00	R\$ 2.535,00	R\$ 6.790,00	1,02 %
TOTAL COM BDI DE 30%									R\$ 334.669,99	R\$ 333.447,14	R\$ 668.117,13		

Ana Caroline S. Porto Guimarães
Engenheira Civil
Mat. N° 177906-0
CREA N° 957284PA

Total sem BDI	R\$	513.982,03
Total do BDI		154.135,10
Total Geral	R\$	668.117,13