



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
CNPJ: 05.149.133/0001-48



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM		Município/UF:	OURÉM / PA
Objeto:	REVITALIZAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL LUIZ CARLOS DE SOUSA			
Local:	RUA LUIZ DE MOURA, Nº 365, BAIRRO CENTRO			
BDI	32,78%	Data Base:	SEDOP SETEMBRO 2017	
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	CAU-A: 28510-2/PA	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC	
1 ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	320,00	R\$ 88,55	R\$ 117,58	R\$ 37.625,60	3,25%	
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	h	480,00	R\$ 17,06	R\$ 22,85	R\$ 10.872,00	0,94%	
								TOTAL ITEM 1	R\$ 48.497,60	4,19%
2 SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	10000	SEDOP	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	cj	1,00	R\$ 10.833,75	R\$ 14.385,17	R\$ 14.385,17	1,24%	
2.2	11340	SEDOP	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m²	6,00	R\$ 155,69	R\$ 206,73	R\$ 1.240,38	0,11%	
2.3	10767	SEDOP	Barracão de madeira (incl. instalações)	m²	32,00	R\$ 382,00	R\$ 507,22	R\$ 16.231,04	1,40%	
2.4	10786	SEDOP	Aluguel de andaime metálico	m²/mês	360,00	R\$ 12,50	R\$ 16,60	R\$ 5.976,00	0,52%	
								TOTAL ITEM 2	R\$ 37.832,59	3,27%
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
3.1	020014	SEDOP	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m²	85,58	R\$ 3,83	R\$ 5,09	R\$ 435,60	0,04%	
3.2	021527	SEDOP	Retirada de grade de ferro	m²	10,00	R\$ 15,32	R\$ 20,34	R\$ 203,40	0,02%	
3.3	021526	SEDOP	Retirada de louça sanitária	un	16,00	R\$ 26,97	R\$ 35,81	R\$ 572,96	0,05%	
3.4	020235	SEDOP	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m²	694,71	R\$ 5,16	R\$ 6,85	R\$ 4.758,76	0,41%	
3.5	020021	SEDOP	Retirada de revestimento cerâmico	m²	732,23	R\$ 3,87	R\$ 5,14	R\$ 3.763,66	0,33%	
3.6	021534	SEDOP	Retirada de forro em PVC, incl. Barroteamento	m²	819,68	R\$ 4,05	R\$ 5,38	R\$ 4.409,88	0,38%	
3.7	020024	SEDOP	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m²	1324,19	R\$ 2,69	R\$ 3,57	R\$ 4.727,36	0,41%	
3.8	020855	SEDOP	Retirada de luminárias	un	48,00	R\$ 10,79	R\$ 14,33	R\$ 687,84	0,06%	
3.9	020020	SEDOP	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m²	1324,19	R\$ 4,83	R\$ 6,41	R\$ 8.488,06	0,73%	
3.10	021524	SEDOP	Demolição de concreto armado c/ martelete - bancada da recepção	m³	0,20	R\$ 390,03	R\$ 517,89	R\$ 103,58	0,01%	
3.11	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo - bancada da recepção	m²	13,95	R\$ 38,66	R\$ 51,33	R\$ 716,05	0,06%	
3.12	020756	SEDOP	Demolição manual de concreto armado	m³	1,55	R\$ 351,60	R\$ 466,86	R\$ 723,63	0,06%	
3.13	020016	SEDOP	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m³	15,04	R\$ 38,66	R\$ 51,33	R\$ 772,00	0,07%	
3.14	020174	SEDOP	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m³	80,00	R\$ 81,32	R\$ 107,98	R\$ 8.638,40	0,75%	
								TOTAL ITEM 3	R\$ 39.001,18	3,37%
4 MOVIMENTO DE TERRA										
4.1	30010	SEDOP	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m³	8,00	R\$ 33,96	R\$ 45,09	R\$ 360,72	0,03%	
								TOTAL ITEM 4	R\$ 360,72	0,03%
5 INFRAESTRUTURA										
5.1	50257	SEDOP	Lastro de concreto magro c/ seixo	m³	0,40	R\$ 437,96	R\$ 581,53	R\$ 232,61	0,02%	
5.2	40283	SEDOP	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m³	4,00	R\$ 1.791,55	R\$ 2.378,84	R\$ 9.515,36	0,82%	
								TOTAL ITEM 5	R\$ 9.747,97	0,84%
6 ESTRUTURA										
6.1	50729	SEDOP	Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. Branca	m³	1,38	R\$ 1.922,15	R\$ 2.552,25	R\$ 3.522,11	0,30%	
6.2	50729	SEDOP	Laje (Caixa d'água) - Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. Branca	m³	0,60	R\$ 1.923,15	R\$ 2.553,58	R\$ 1.532,15	0,13%	
6.3	50729	SEDOP	Laje (Cobertura do Depósito de Lixo) - Concreto armado fck=20MPa c/ forma mad. Branca	m³	0,45	R\$ 1.924,15	R\$ 2.554,91	R\$ 1.149,71	0,10%	
								TOTAL ITEM 6	R\$ 6.203,97	0,54%
7 COBERTURA										
7.1	070053	SEDOP	Estrutura em mad.p/ chapa fibrocimento - pc. Aparelhada	m²	1324,19	R\$ 46,30	R\$ 61,48	R\$ 81.411,20	7,04%	
7.2	071497	SEDOP	Cobertura -Telha termoacústica	m²	1324,19	R\$ 110,72	R\$ 147,02	R\$ 194.682,41	16,83%	
								TOTAL ITEM 7	R\$ 276.093,61	23,87%
8 FORRO										
8.1	140348	SEDOP	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m²	819,68	R\$ 34,94	R\$ 46,39	R\$ 38.024,96	3,29%	
8.2	141336	SEDOP	Forro em lambri de PVC	m²	819,68	R\$ 32,10	R\$ 42,62	R\$ 34.934,76	3,02%	
								TOTAL ITEM 8	R\$ 72.959,72	6,31%
9 PISOS										
9.1	130110	SEDOP	Camada regularizadora no traço 1:4	m²	1057,89	R\$ 24,35	R\$ 32,33	R\$ 34.201,58	2,96%	
9.2	130715	SEDOP	Porcelanato (natural) - Padrão Médio	m²	739,68	R\$ 101,25	R\$ 134,44	R\$ 99.442,58	8,60%	
9.3	271323	SEDOP	Limpeza (c/ maq.) + enceramento de piso de alta resistência	m²	108,00	R\$ 16,00	R\$ 21,24	R\$ 2.293,92	0,20%	
								TOTAL ITEM 9	R\$ 135.938,08	11,75%
10 REVESTIMENTOS										
10.1	110581	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrao medio) - INTERNO	m²	787,68	R\$ 82,05	R\$ 108,95	R\$ 85.817,74	7,42%	
10.2	110581	SEDOP	Cerâmica 10x10cm (padrao medio) - EXTERNO	m²	336,28	R\$ 82,05	R\$ 108,95	R\$ 36.637,71	3,17%	
10.3	110644	SEDOP	Revestimento Cerâmico Padrão Médio 25x40cm (Depósito de lixo hospitalar, copa e banheiros)	m²	499,12	R\$ 60,84	R\$ 80,78	R\$ 40.318,91	3,49%	
								TOTAL ITEM 10	R\$ 162.774,36	14,07%
11 PINTURA										
11.1	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna	m²	549,35	R\$ 29,72	R\$ 39,46	R\$ 21.677,35	1,87%	
11.2	151284	SEDOP	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - externa	m²	389,56	R\$ 29,72	R\$ 39,46	R\$ 15.372,04	1,33%	



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
CNPJ: 05.149.133/0001-48



Proponente:	PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM	Município/UF:	OURÉM / PA
Objeto:	REVITALIZAÇÃO DO HOSPITAL MUNICIPAL LUIZ CARLOS DE SOUSA		
Local:	RUA LUIZ DE MOURA, Nº 365, BAIRRO CENTRO		
BDI	32,78%	Data Base:	SEDOF SETEMBRO 2017
Responsável Técnico:	MARUZA BAPTISTA	Registro Profissional:	SINAPI DEZEMBRO 2017 - DESONERADA CAU-A: 28510-2/PA

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
11.3	150491	SEDOP	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m²	20,00	R\$ 36,29	R\$ 48,19	R\$ 963,80	0,08%
11.4	150126	SEDOP	Epoxi com massa e selador	m²	162,20	R\$ 62,25	R\$ 82,66	R\$ 13.407,45	1,16%
TOTAL ITEM 11								R\$ 51.420,64	4,45%

12 ESQUADRIAS									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
12.1	090482	SEDOP	Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. Simples	m²	79,58	R\$ 354,69	R\$ 470,96	R\$ 37.479,00	3,24%
12.2	091375	SEDOP	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m²	9,00	R\$ 496,77	R\$ 659,62	R\$ 5.936,58	0,51%
12.3	091512	SEDOP	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m²	6,00	R\$ 370,87	R\$ 492,45	R\$ 2.954,70	0,26%
12.4	100818	SEDOP	Fechadura para porta interna	un	49,00	R\$ 63,42	R\$ 84,21	R\$ 4.126,29	0,36%
12.5	091380	SEDOP	Esquadria c/ venezianas de alumínio natural c/ ferragens	m²	5,88	R\$ 665,52	R\$ 883,68	R\$ 5.196,04	0,45%
12.6	091379	SEDOP	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m²	4,20	R\$ 470,79	R\$ 625,12	R\$ 2.625,50	0,23%
TOTAL ITEM 12								R\$ 58.318,11	5,04%

13 INSTALAÇÕES									
13.1 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
13.1.1	170889	SEDOP	Centro de distribuição p/ 36 disjuntores (c/ barramento)	un	2,00	R\$ 730,74	R\$ 970,28	R\$ 1.940,56	0,17%
13.1.2	170887	SEDOP	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	un	4,00	R\$ 379,75	R\$ 504,24	R\$ 2.016,96	0,17%
13.1.3	170326	SEDOP	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	un	16,00	R\$ 14,64	R\$ 19,44	R\$ 311,04	0,03%
13.1.4	170330	SEDOP	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	un	12,00	R\$ 16,91	R\$ 22,45	R\$ 269,40	0,02%
13.1.5	170362	SEDOP	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	un	10,00	R\$ 49,91	R\$ 66,27	R\$ 662,70	0,06%
13.1.6	170388	SEDOP	Disjuntor 3P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	un	6,00	R\$ 70,96	R\$ 94,22	R\$ 565,32	0,05%
13.1.7	170746	SEDOP	Cabo de cobre 10mm2 - 1 KV	m	600,00	R\$ 9,81	R\$ 13,03	R\$ 7.818,00	0,68%
13.1.8	170745	SEDOP	Cabo de cobre 6mm2 - 1 KV	m	400,00	R\$ 7,30	R\$ 9,69	R\$ 3.876,00	0,34%
13.1.9	170317	SEDOP	Cabo de cobre 4mm2 - 750 V	m	1000,00	R\$ 5,15	R\$ 6,84	R\$ 6.840,00	0,59%
13.1.10	170081	SEDOP	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	118,00	R\$ 154,58	R\$ 205,25	R\$ 24.219,50	2,09%
13.1.11	170976	SEDOP	Luminária 2x32W c/ aleta branca reflet aluminio	un	74,00	R\$ 218,97	R\$ 290,75	R\$ 21.515,50	1,86%
13.1.12	170339	SEDOP	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	50,00	R\$ 14,66	R\$ 19,47	R\$ 973,50	0,08%
13.2 SUBESTAÇÃO									
13.2.1	170695	SEDOP	Subestação aérea c/ transformador 150 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição)	un	1,00	R\$ 43.186,07	R\$ 57.342,94	R\$ 57.342,94	4,96%
13.3 INSTALAÇÃO DE LÓGICA/ESTABILIZADA									
13.3.1	170690	SEDOP	Ponto de logica - UTP (c/ instalação aparente)	pt	4,00	R\$ 397,16	R\$ 527,35	R\$ 2.109,40	0,18%
13.3.2	170689	SEDOP	Ponto elétrico estabilizado (c/ instalação aparente)	pt	8,00	R\$ 413,44	R\$ 548,97	R\$ 4.391,76	0,38%
13.3.3	171182	SEDOP	Tomada fema RJ-45 completa	un	8,00	R\$ 48,95	R\$ 65,00	R\$ 520,00	0,04%
13.4 INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO									
13.4.1	231084	SEDOP	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	18,00	R\$ 127,25	R\$ 168,96	R\$ 3.041,28	0,26%
13.4.2	230262	SEDOP	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.,airstop e fiação)	pt	18,00	R\$ 308,06	R\$ 409,05	R\$ 7.362,90	0,64%
13.5 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS									
13.5.1	180299	SEDOP	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	7,00	R\$ 286,96	R\$ 381,03	R\$ 2.667,21	0,23%
13.5.2	180844	SEDOP	Revisão de ponto de água	pt	28,00	R\$ 86,09	R\$ 114,31	R\$ 3.200,68	0,28%
13.6 INSTALAÇÕES PLUVIAIS									
13.6.1	070277	SEDOP	Calha em chapa galvanizada	m	240,00	R\$ 41,59	R\$ 55,22	R\$ 13.252,80	1,15%
13.6.2	180592	SEDOP	Condutor em PVC rígido soldavel - 100mm	m	125,00	R\$ 38,61	R\$ 51,27	R\$ 6.408,75	0,55%
TOTAL ITEM 13								R\$ 171.306,20	14,81%

14 LOUÇAS E METAIS									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
14.1.1	190609	SEDOP	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	12,00	R\$ 462,22	R\$ 613,74	R\$ 7.364,88	0,64%
14.1.2	190085	SEDOP	Tanque de louça c/ torneira, sifão e valvula	un	1,00	R\$ 475,66	R\$ 631,59	R\$ 631,59	0,05%
14.1.3	190790	SEDOP	Engate plástico	un	24,00	R\$ 10,59	R\$ 14,06	R\$ 337,44	0,03%
14.1.4	190232	SEDOP	Lavatorio de louça s/col.c/tom.,sifão e valv	un	7,00	R\$ 342,19	R\$ 454,36	R\$ 3.180,52	0,27%
14.1.5	190375	SEDOP	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifão e valv.	un	5,00	R\$ 431,71	R\$ 573,23	R\$ 2.866,15	0,25%
14.1.6	190218	SEDOP	Chuveiro em PVC	un	8,00	R\$ 21,03	R\$ 27,92	R\$ 223,36	0,02%
14.1.7	191518	SEDOP	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	un	2,00	R\$ 102,57	R\$ 136,19	R\$ 272,38	0,02%
14.1.8	190098	SEDOP	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	un	2,00	R\$ 57,57	R\$ 76,44	R\$ 152,88	0,01%
TOTAL ITEM 14								R\$ 15.029,20	1,30%

15 MURO									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
15.1	260651	SEDOP	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)	m²	75,15	R\$ 226,65	R\$ 300,95	R\$ 22.616,39	1,96%
TOTAL ITEM 15								R\$ 22.616,39	1,96%

16 OUTROS									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
16.1	251463	SEDOP	Armário em MDF (c/ gavetas/prateleiras e portas)	m²	39,30	R\$ 683,49	R\$ 907,55	R\$ 35.666,72	3,08%
16.2	250512	SEDOP	Casa de bomba - 1,20x0,80m; h = 0,80m	un	1,00	R\$ 1.086,29	R\$ 1.442,39	R\$ 1.442,39	0,12%
16.3	250638	SEDOP	Bancada em alv.,azul. e portas formica (sob pia inox 2 cubas-2m)	un	1,00	R\$ 1.084,22	R\$ 1.439,64	R\$ 1.439,64	0,12%
16.4	240617	SEDOP	Escada de marinhoiro s/ protecao	m	4,00	R\$ 224,16	R\$ 297,64	R\$ 1.190,56	0,10%
16.5	180837	SEDOP	Reservatório em fibra de vidro 5.000 L	un	1,00	R\$ 2.552,95	R\$ 3.389,84	R\$ 3.389,84	0,29%
TOTAL ITEM 16								R\$ 43.129,15	3,73%

17 LIMPEZA									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR C/ BDI	TOTAL	CURVA ABC
17.1	270591	SEDOP	Limpeza de canaletas (0.30x0.30m)	m	75,00	R\$ 5,75	R\$ 7,63	R\$ 572,25	0,05%
17.2	270220	SEDOP	Limpeza geral e entrega da obra	m²	810,39	R\$ 4,53	R\$ 6,01	R\$ 4.870,44	0,42%
TOTAL ITEM 17								R\$ 5.442,69	0,47%

TOTAL GERAL								R\$ 1.156.672,18	100,00%
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	-------------------------	----------------