

ESTRUTURAL CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI
CONTRATANTE -PREFEITURA MUNICIPAL DE OURÉM
PROPOSTA
TOMADA DE PREÇO Nº 008/2018 CPL/PMO

Revitalização do Hospital Municipal Luiz Carlos de Sousa no Município de Ourém/PA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PR.UNITARIO	PREÇO TOTAL
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				
	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS				
1.1	COMPLEMENTARES	h	320	117,56	37.619,20
	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS				
1.2	COMPLEMENTARES	h	480	22,63	10.862,40
	TOTAL DO Item 1				48.481,60
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				
2.1	Licenças e taxas da obra (acima de 500m2)	cj	1	14.083,88	14.083,88
2.2	Placa de obra em lona com plotagem de gráfica	m ²	6	206,63	1.239,78
2.3	Barracão de madeira (incl. instalações)	m ²	32	507,10	16.227,20
2.4	Aluguel de andaime metálico	m ² /mê	360	16,25	5.850,00
	TOTAL DO Item 2				37.400,86
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				
3.1	Retirada de esquadria sem aproveitamento	m ²	85,58	5,00	427,90
3.2	Retirada de grade de ferro	m ²	10	20,28	202,80
3.3	Retirada de louça sanitária	un	16	35,75	572,00
3.4	Retirada de piso ceramico, inclusive camada regularizadora	m ²	694,71	6,85	4.758,76
3.5	Retirada de revestimento cerâmico	m ²	732,23	5,12	3.749,02
3.6	Retirada de forro em PVC, incl. Barroteamento	m ²	819,68	5,38	4.409,88
3.7	Retirada de telhas fibrocimento sem aproveitamento	m ²	1324,19	3,48	4.608,18
3.8	Retirada de luminárias	un	48	14,21	682,08
3.9	Demolição da estrutura em madeira da cobertura	m ²	1324,19	6,41	8.488,06
3.1	Demolição de concreto armado c/ martelete - bancada da recepção	m ³	0,2	517,82	103,56
3.11	Demolição manual de alvenaria de tijolo - bancada da recepção	m ²	13,95	51,25	714,94
3.12	Demolição manual de concreto armado	m ³	1,55	466,84	723,60
3.13	Demolição manual de alvenaria de tijolo	m ³	15,04	51,25	770,80
3.14	Retirada de entulho - manualmente (incluindo caixa coletora)	m ³	80	107,98	8.638,40
	TOTAL DO Item 3				38.849,98
4	MOVIMENTO DE TERRA				
4.1	Escavação manual ate 1.50m de profundidade	m ³	8	45,08	360,64
	TOTAL DO Item 4				360,64
5	INFRAESTRUTURA				
5.1	Lastro de concreto magro c/ seixo	m ³	0,4	581,53	232,61
5.2	Bloco em concreto armado p/ fundação (incl. forma)	m ³	4	2.328,52	9.314,08
	TOTAL DO Item 5				9.546,69
6	ESTRUTURA				
6.1	Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. Branca	m ³	1,38	2.498,25	3.447,58
6.2	Laje (Caixa d'água) - Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. Branca	m ³	0,6	2.498,25	1.498,95
6.3	Laje (Cobertura do Depósito de Lixo) -Concreto armado fck=20MPA c/ forma mad. Branca	m ³	0,45	2.498,25	1.124,21
	TOTAL DO Item 6				6.070,74
7	COBERTURA				
7.1	Estrutura em mad.p/ chapà fibrocimento - pc. Aparelhada	m ²	1324,19	61,42	81.331,75
7.2	Cobertura -Telha termoacústica	m ²	1324,19	146,94	194.576,48
	TOTAL DO Item 7				275.908,23
8	FORRO				

8.1	Barroteamento em madeira de lei p/ forro PVC	m ²	819,68	46,37	38.008,56
8.2	Forro em lambri de PVC	m ²	819,68	42,62	34.934,76
	TOTAL DO Item 8				72.943,32
9	PISOS				
9.1	Camada regularizadora no traço 1:4	m ²	1057,89	32,32	34.191,00
9.2	Porcelanato (natural) - Padrão Médio	m ²	739,68	134,44	99.442,58
9.3	Limpeza (c/ maq.) + enceramento de piso de alta resistência	m ²	108	21,24	2.293,92
	TOTAL DO Item 9				135.927,50
10	REVESTIMENTOS				
10.1	Cerâmica 10x10cm (padrao medio) - INTERNO	m ²	787,68	108,94	85.809,86
10.2	Cerâmica 10x10cm (padrao medio) - EXTERNO	m ²	336,28	108,94	36.634,34
10.3	Revestimento Cerâmico Padrão Médio 25x40cm (Depósito de lixo hospitalar, copa e banheiros)	m ²	499,12	80,78	40.318,91
	TOTAL DO Item 10				162.763,11
11	PINTURA				
11.1	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - interna	m ²	549,35	39,40	21.644,39
11.2	Acrílica semi-brilho c/ massa e selador - externa	m ²	389,56	39,40	15.348,66
11.3	Esmalte sobre grade de ferro (superf. aparelhada)	m ²	20	48,06	961,20
11.4	Epoxi com massa e selador	m ²	162,2	82,65	13.405,83
	TOTAL DO Item 11				51.360,08
12	ESQUADRIAS				
12.1	Porta mad. compens. revest. formica c/ caix. Simples	m ²	79,58	470,51	37.443,19
12.2	Esquadria de alumínio basculante c/vidro e ferragens	m ²	9	659,54	5.935,86
12.3	Esquadria de correr em vidro temperado de 8mm	m ²	6	492,37	2.954,22
12.4	Fechadura para porta interna	un	49	84,20	4.125,80
12.5	Esquadria c/ venezianas de aluminio natural c/ ferragens	m ²	5,88	883,67	5.195,98
12.6	Porta em vidro temperado c/ ferragens -(sem mola)	m ²	4,2	624,13	2.621,35
	TOTAL DO Item 12				58.276,40
13	INSTALAÇÕES				
1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
13.1.1	Centro de distribuição p/ 36 disjuntores (c/ barramento)	un	2	970,28	1.940,56
13.1.2	Centro de distribuição p/ 16 disjuntores (c/ barramento)	un	4	504,23	2.016,92
13.1.3	Disjuntor 1P - 10 a 30A - PADRÃO DIN	un	16	19,41	310,56
13.1.4	Disjuntor 1P - 40 e 50A - PADRÃO DIN	un	12	22,36	268,32
13.1.5	Disjuntor 2P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	un	10	66,17	661,70
13.1.6	Disjuntor 3P - 15 a 50A - PADRÃO DIN	un	6	94,17	565,02
13.1.7	Cabo de cobre 10mm ² - 1 KV	m	600	13,01	7.806,00
13.1.8	Cabo de cobre 6mm ² - 1 KV	m	400	9,69	3.876,00
13.1.9	Cabo de cobre 4mm ² - 750 V	m	1000	6,78	6.780,00
13.1.10	Ponto de luz / força (c/tubul., cx. e fiação) ate 200W	pt	118	205,24	24.218,32
13.1.11	Luminária 2x32W c/ aleta branca reflet aluminio	un	74	290,71	21.512,54
13.1.12	Tomada 2P+T 10A (s/fiação)	un	50	19,46	973,00
	TOTAL DO SubItem 13.1				70.928,94
13.2	SUBESTAÇÃO				
13.2.1	Subestação aérea c/ transformador 150 KVA (incl.poste, acessórios e cabine de medição)	un	1	57.342,86	57.342,86
	TOTAL DO SubItem 13.2				57.342,86
13.3	INSTALAÇÃO DE LÓGICA/ESTABILIZADA				

13.3.1	Ponto de logica - UTP (c/ instalação aparente)	pt	4	527,29	2.109,16
13.3.2	Ponto eletrico estabilizado (c/ instalação aparente)	pt	8	548,97	4.391,76
13.3.3	Tomada femea RJ-45 completa	un	8	64,99	519,92
	TOTAL DO SubItem 13.3				7.020,84
13.4	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO				
13.4.1	Ponto de dreno p/ split (10m)	pt	18	168,96	3.041,28
13.4.2	Ponto p/ar condicionado(tubul.,cj.airstop e fiação)	pt	18	408,99	7.361,82
	TOTAL DO SubItem 13.4				10.403,10
13.5	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
13.5.1	Ponto de agua (incl. tubos e conexoes)	pt	7	380,95	2.666,65
13.5.2	Revisão de ponto de água	pt	28	114,26	3.199,28
	TOTAL DO SubItem 13.5				5.865,93
13.6	INSTALAÇÕES PLUVIAIS				
13.6.1	Calha em chapa galvanizada	m	240	55,08	13.219,20
13.6.2	Condutor em PVC rigido soldavel - 100mm	m	125	51,26	6.407,50
	TOTAL DO SubItem 13.6				19.626,70
	TOTAL DO Item 13				171.188,37
14	LOUÇAS E METAIS				
14.1.1	Bacia sifonada c/cx. descarga acoplada c/ assento	un	12	613,63	7.363,56
14.1.2	Tanque de louça c/ torneira, sifao e valvula	un	1	631,58	631,58
14.1.3	Engate plástico	un	24	14,06	337,44
14.1.4	Lavatorio de louça s/col.c/torn.,sifao e valv	un	7	454,35	3.180,45
14.1.5	Lavatorio de louça c/col.,torneira,sifao e valv.	un	5	573,23	2.866,15
14.1.6	Chuveiro em PVC	un	8	27,91	223,28
14.1.7	Torneira de metal cromada de 1/2" ou 3/4" p/ Pia	un	2	136,17	272,34
14.1.8	Torneira de metal de 3/4" p/ tanque	un	2	76,36	152,72
	TOTAL DO Item 14				15.027,52
15	MURO				
15.1	Mureta em alvenaria,rebocada e pintada 2 faces(h=1.0m)	m ²	75,15	294,93	22.163,99
	TOTAL DO Item 15				22.163,99
16	OUTROS				
16.1	Armário em MDF (c/ gavetas/prateleiras e portas)	m ²	39,3	907,53	35.665,93
16.2	Casa de bomba - 1,20x0,80m h = 0,80m	un	1	1.412,54	1.412,54
16.3	Bancada em alv.,azul. e portas formica (sob pia inox 2 cubas-2m)	un	1	1.424,72	1.424,72
16.4	Escada de marinho s/ protecao	m	4	297,58	1.190,32
16.5	Reservatório em fibra de vidro 5.000 L	un	1	3.389,84	3.389,84
	TOTAL DO Item 16				43.083,35
17	LIMPEZA				
17.1	Limpeza de canaletas (0.30x0.30m)	m	75	7,62	571,50
17.2	Limpeza geral e entrega da obra	m ²	810,39	6,01	4.870,44
	TOTAL DO Item 17				5.441,94
	TOTAL DA Obra(Um Milhão e Cento e Cinquenta e Quatro Mil e Setecentos e Noventa e Quatro Reais e Trinta e Dois Centavos)				R\$ 1.154.794,32

ESTRUTURAL CONSTR. E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:08.928.777/0001-22

ESTRUTURAL CONSTR. E SERVIÇOS EIRELI
 CNPJ:08.928.777/0001-22