



PROCESSO nº 003/2020 Cpl/pm
PAGINA Nº 001
SERVIDOR 66

ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO
CNPJ: 01.613.315/0001-77

Ofício Nº 005/20

Lagoa do Mato, (MA), 07/01/2020.

Il^{mo} Sr.

Tony Silva Lima

Presidente da Comissão Permanente de Licitação – CPL
Lagoa do Mato - MA

Senhor Presidente,

Venho pelo presente **SOLICITAR** a **Contratação de Empresa para Realização de Reforma do Prédio do Hospital Municipal de Lagoa do Mato**, na forma da documentação em Anexo. Caso seja necessária realização de Processo Licitatório, desde já, fica **AUTORIZADO**.

Sem mais para o momento, renovo votos de estima e consideração.

Atenciosamente,


Alexandre Guimarães Duarte
Prefeito Municipal de Lagoa do Mato

100-100000-100000
100-100000-100000
100-100000-100000





ESTADO DO MARANHÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO
MATO
CNPJ: 01.613.315/0001-77

Engº Heráclito Luís Sousa
CREA 6388/D-MA

objeto/ obra = REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL
local/ implantação = NA SEDE MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA
concedente: RECURSOS PRÓPRIOS
proponente/ proprietário = PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA
data/ referência = 20 DE NOVEMBRO DE 2019 / SINAPI - SET. / 2019

DADOS & CUSTO DESTE ORÇAMENTO

DIMENSÕES DO TERRENO:

	- Lado Frente (m) =	44,11
	- Lado Fundo (m) =	87,10
	- Lado Esquerdo (m) = .	107,23
	- Lado Direito (m) =	90,84
(1) -	ÁREA DO TERRENO (M2) =	5.254,92
(2) -	ÁREA CONSTRUÍDA (M2) =	761,11
(3) -	ÁREA LIVRE (M2) =	120,69
(4) -	ÁREA COBERTA (M2) =	50,00
(5) -	VALOR GLOBAL = (R\$) =	R\$ 141.587,71
(6) -	CUSTO UNITÁRIO REFORMA/ CONSTRUÇÃO= (5/2) = (R\$)	160,57

Engº Heráclito Luís Sousa
CREA 6388/D-MA

SECRET
NOV 1954

UNITED STATES DEPARTMENT OF THE ARMY
WASHINGTON, D. C.



OFFICE OF THE ADJUTANT GENERAL
WASHINGTON, D. C.

[Extremely faint and illegible text block, possibly a header or introductory paragraph.]

STANDARDIZATION OF TERMS AND SYMBOLS

DEFINITIONS OF TERMS

- 1. ADJUTANT GENERAL - (a) The principal staff officer of the Adjutant General's Office, who is responsible for the administration of the office and the supervision of the adjutants.
- 2. ADJUTANT - (a) A staff officer who is assigned to the Adjutant General's Office and is responsible for the administration of the office and the supervision of the adjutants.
- 3. ADJUTANT GENERAL'S OFFICE - (a) The office which is responsible for the administration of the Adjutant General's Office and the supervision of the adjutants.
- 4. ADJUTANT GENERAL'S OFFICE - (a) The office which is responsible for the administration of the Adjutant General's Office and the supervision of the adjutants.
- 5. ADJUTANT GENERAL'S OFFICE - (a) The office which is responsible for the administration of the Adjutant General's Office and the supervision of the adjutants.
- 6. ADJUTANT GENERAL'S OFFICE - (a) The office which is responsible for the administration of the Adjutant General's Office and the supervision of the adjutants.
- 7. ADJUTANT GENERAL'S OFFICE - (a) The office which is responsible for the administration of the Adjutant General's Office and the supervision of the adjutants.



objeto/ obra = REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL

local/ implantação = NA SEDE MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA

concedente: RECURSOS PRÓPRIOS

proponente/ proprietário = PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA

data/ referência = 20 DE NOVEMBRO DE 2019 / SINAPI - SET. / 2019

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.256,48	8,26%
2	SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA		
3	SERVIÇOS DE SUPER-ESTRUTURA	R\$ 548,35	0,39%
4	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 701,25	0,50%
5	COBERTURA	R\$ 6.575,82	4,64%
6	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 5.099,25	3,60%
7	FORRO	R\$ 1.877,00	1,33%
			1,33%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 6.695,32	4,73%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 304,01	9,78%
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	R\$ 2.217,80	0,87%
11	ESQUADRIAS DE MADEIRA/VIDRO/ALUMÍNIO	R\$ 13.851,77	56,26%
12	REVESTIMENTO	R\$ 1.228,25	3,24%
13	PINTURA	R\$ 79.655,52	1,49%
14	DIVERSOS	R\$ 4.586,79	3,24%



REPORT OF
SPECIAL AGENT IN CHARGE
DATE

TO DIRECTOR, FBI ()
FROM SAC, ()

SUBJECT: ()

RE: ()

1. ()

()

2. ()

()

3. ()

()

4. ()

()

5. ()

()

6. ()

()

7. ()

()

8. ()

()

9. ()

()

10. ()

()

11. ()

()

12. ()

()

13. ()

()



objeto/ obra = REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL

local/ implantação = NA SEDE MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA

concedente: RECURSOS PRÓPRIOS

proponente/ proprietário = PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA

data/ referência = 20 DE NOVEMBRO DE 2019 / SINAPI - SET. / 2019

ORÇAMENTO SINTÉTICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	PESO (%)
15	ABRIGO P/ LIXO	R\$ 3.884,54	2,74%
16	LIMPEZA FINAL DA OBRA	R\$ 2.105,56	1,49%
TOTAL DA OBRA(R\$)=		R\$ 141.587,71	99,60%
DADOS & CUSTO DESTE ORÇAMENTO			
 Engº Heráclito Luís Sousa CREA 6388/D-MA		DIMENSÕES DO TERRENO:	
		- Lado Frente (m) =	44,11
		- Lado Fundo (m) =	87,10
		- Lado Esquerdo (m) =	107,23
		- Lado Direito (m) =	90,84
(1) - ÁREA DO TERRENO (M2) =			5.254,92
(2) - ÁREA CONSTRUÍDA (M2) =			761,11
(3) - ÁREA LIVRE (M2) =			120,69
(4) - ÁREA COBERTA (M2) =			50,00
(5) - VALOR GLOBAL = (R\$) =			141.587,71
(6) - CUSTO UNITÁRIO REFORMA/ CONSTRUÇÃO= (5/2) = (R\$/M2) =			160,57

Engº Heráclito Luís Sousa
CREA 6388/D-MA

- (a) - [illegible]
- (b) - [illegible]
- (c) - [illegible]
- (d) - [illegible]
- (e) - [illegible]
- (f) - [illegible]
- (g) - [illegible]
- (h) - [illegible]
- (i) - [illegible]
- (j) - [illegible]
- (k) - [illegible]
- (l) - [illegible]
- (m) - [illegible]
- (n) - [illegible]
- (o) - [illegible]
- (p) - [illegible]
- (q) - [illegible]
- (r) - [illegible]
- (s) - [illegible]
- (t) - [illegible]
- (u) - [illegible]
- (v) - [illegible]
- (w) - [illegible]
- (x) - [illegible]
- (y) - [illegible]
- (z) - [illegible]

SECRET

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]

[illegible]



[illegible text at the bottom center]

[illegible text at the bottom right]



Engº Heráclito Luís Sousa
CREA 6388/D-MA

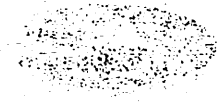
PROCESSO nº 003/2020 Collp/mlm
PAGINA Nº 02/5
SERVIDOR

objeto/ obra = REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL
local/ implantação = NA SEDE MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA
concedente: RECURSOS PRÓPRIOS
proponente/ proprietário = PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA
data/ referência = 20 DE NOVEMBRO DE 2019 / SINAPI - SET. / 2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO EM MESES						VALOR (R\$)	PESO (%)
		1º	2º	3º	4º	5º	6º		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 12.256,48						R\$ 12.256,48	8,26%
		100%							
2	SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA								
		100%							
	SERVIÇOS DE SUPER-ESTRUTURA	R\$ 329,01	R\$ 164,51	R\$ 54,84				R\$ 548,35	
		60%	30%	10%					
4	PAREDES E PAINÉIS		R\$ 210,38	R\$ 280,50	R\$ 210,38			R\$ 701,25	0,39%
			30%	40%	30%				
5	COBERTURA		R\$ 657,58	R\$ 2.630,33	R\$ 2.630,33	R\$ 657,58		R\$ 6.575,82	0,50%
			10%	40%	40%	10%			
6	PAVIMENTAÇÃO			R\$ 1.529,78	R\$ 1.784,74	R\$ 1.784,74		R\$ 5.099,25	4,64%
				30%	35%	35%			
7	FORRO				R\$ 563,10	R\$ 656,95	R\$ 656,95	R\$ 1.877,00	3,60%
					30%	35%	35%		
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 3.347,66	R\$ 3.347,66	R\$ 6.695,32	1,33%
						50%	50%		
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 152,01	R\$ 152,01	R\$ 304,01	4,73%
						50%	50%		
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 665,34	R\$ 1.552,46	R\$ 2.217,80	9,78%
						30%	70%		

Engº Heráclito Luís Sousa
CREA 6388/D-MA



MEMORANDUM FOR THE DIRECTOR

RE: [Illegible text]

DATE: [Illegible]

TO: [Illegible]

FROM: [Illegible]

SUBJECT: [Illegible]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]

[Illegible text]



objeto/ obra = REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL
local/ implantação = NA SEDE MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA
concedente: RECURSOS PRÓPRIOS
proponete/ proprietário = PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA
data/ referência = 20 DE NOVEMBRO DE 2019 / SINAPI - SET. / 2019

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PRAZO EM MESES						VALOR (R\$)	PESO (%)
		1º	2º	3º	4º	5º	6º		
11	ESQUADRIAS DE MADEIRA/VIDRO/ALUMÍNIO			R\$ 2.770,35	R\$ 5.540,71	R\$ 5.540,71		R\$ 13.851,77	0,87%
				20%	40%	40%			
12	REVESTIMENTO				R\$ 245,65	R\$ 368,48	R\$ 614,13	R\$ 1.228,25	56,26%
					20%	30%	50%		
13	PINTURA					R\$ 47.793,31	R\$ 31.862,21	R\$ 79.655,52	3,24%
						60%	40%		
14	DIVERSOS					R\$ 2.752,07	R\$ 1.834,72	R\$ 4.586,79	0,56%
						60%	40%		
15	ABRIGO P/ LIXO	R\$ 2.330,72	R\$ 1.553,82					R\$ 3.884,54	
		60%	40%						
16	LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 1.263,34	R\$ 842,22	R\$ 2.105,56	1,49%
						60%	40%		

TOTAL DA OBRA(R\$).....= R\$ 141.587,71 99,60%

Valor Parcial & Acumulado:

R\$	VALOR PARCIAL=	R\$ 14.916,21	R\$ 2.586,28	R\$ 7.265,79	R\$ 10.974,90	R\$ 64.982,18	R\$ 40.862,35
	VALOR ACUMULADO=	R\$ 14.916,21	R\$ 17.502,49	R\$ 24.768,28	R\$ 35.743,18	R\$ 100.725,36	R\$ 141.587,71

Peso Parcial & Acumulado:

%	PESO PARCIAL=	10,53%	1,83%	5,13%	7,75%	45,90%	28,86%
	PESO ACUMULADO=	10,53%	12,36%	17,49%	25,24%	71,14%	100,00%

1950

THE UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

ANN ARBOR, MICHIGAN

RECEIVED

LIBRARY

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

ANN ARBOR, MICHIGAN

RECEIVED

LIBRARY

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

ANN ARBOR, MICHIGAN

RECEIVED

LIBRARY

UNIVERSITY OF MICHIGAN LIBRARY

ANN ARBOR, MICHIGAN



SERVIDOR

Engº Heráclito Luís Sousa
CREA 6388/D-MA

objeto/ obra = REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL
local/ implantação = NA SEDE MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA
concedente: RECURSOS PRÓPRIOS
proponente/ proprietário = PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA
data/ referência = 20 DE NOVEMBRO DE 2019 / SINAPI - SET. / 2019

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P. UNIT.(R\$)	SINAPI/SET./2019	P. TOT.(R\$)	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 12.256,48	8,26%
1.1	Placa de obra em aço galvanizado	m ²	6,00	298,04	74209/001	1.788,24	1,26%
1.2	Limpeza do terreno com leva de entulho	m ²	124,04	0,91	73859/002	112,88	0,08%
1.9	Retirada de porta e janelas	und	10,00	16,65	72178	166,50	0,12%
1.10	Retirada de louças	und	5,00	11,09	***	55,45	0,04%
1.11	Demolição de reboco	m ²	100,00	1,77	97631	177,00	0,13%
1.12	Retirada de pintura	m ²	1.890,25	4,83	***	9.129,91	6,45%
1.13	Retirada de Forro de PVC	m ²	100,00	2,67	***	267,00	0,19%
1.15	Retirada de telhas e madeiras de telhado	m ³	50,00	11,19	100391	559,50	0,40%
	SERVIÇOS DE INFRA-ESTRUTURA						
3	SERVIÇOS DE SUPER-ESTRUTURA					R\$ 548,35	0,39%
3.1	Recuperação de Concreto 20 Mpa, para pilares, traçado em betoneira, com lançamento	m ³	0,85	294,13	94995	250,01	0,18%
3.2	Recuperação de Viga em concreto armado 25 Mpa h=40cm c/ forma de tábuas	m ³	1,01	294,13	94995	298,34	0,21%
4	PAREDES E PAINEIS					R\$ 701,25	0,50%
4.1	Alvenaria de tijolos ceramicos 6 furos	m ²	25,00	28,05	87477	701,25	0,50%
5	COBERTURA					R\$ 6.575,82	4,64%
5.1	Madeiramento p/ telha cerâmica	m ²	50,00	42,75	92539	2.137,50	1,51%
5.2	Cobertura c/ telha cerâmica	m ²	50,00	29,45	94204	1.472,50	1,04%
5.3	Cumeeira c/ telha cerâmica	m ²	8,50	18,12	94219	154,02	0,11%
5.4	Emboçamento da ultima fiada (beiribica)	m	100,00	15,44	94224	1.544,00	1,09%
6	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 5.099,25	3,60%
6.1	Matacoado c/ brita preta 1:4:8	m ²	26,10	21,45	73611	559,85	0,40%
6.2	Regularização de piso 1:4	m ²	26,10	21,28	87620	555,41	0,39%
6.3	Piso industrial e=8cm, incluso junta de dilatação plástica e polimento mecanizado-LAVANDERIA ENTRADA PRINCIPAL	m ²	26,10	76,17	72137	1.988,04	1,40%
6.4	Recuperação de Calçada externa completa L = 80 cm em cimentado traço 1:3 com juntas riscadas	m ²	20,00	50,59	94992	1.011,80	0,71%
6.8	Piso antiderrapante assentado com arg. c/a traço 1:3, rejuntado com cimento branco e corante-HOSPITAL	m ²	15,00	65,61	84186	984,15	0,70%
7	FORRO					R\$ 1.877,00	1,33%
7.2	Recuperação de forro de PVC, limpeza e recolocação	m ²	50,00	37,54	96111	1.877,00	1,33%
8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 6.695,32	4,73%
8.2	Recuperação de pontos elétricos completo	und	21,00	70,00	93128	1.470,00	1,04%
8.3	Luminária de emergência	und	10,00	41,59	97599	415,90	0,29%
8.4	Lâmpada fluorescente compacta 20W 220V	und	30,00	65,38	97585	1.961,40	1,39%
8.9	Fluorescente 2x40W no teto (embutido)	pc	22,00	106,82	***	2.350,04	1,66%
8.10	Incandescente 100W na parede (arandela)	pc	10,00	27,30	***	273,00	0,19%
8.11	Interruptor de duas seções	pc	10,00	10,57	***	105,70	0,07%
8.12	Interruptor de uma seção	pc	10,00	9,17	***	91,70	0,06%
8.13	Interruptor paralelo de uma seção	m	2,00	13,79	***	27,58	0,02%
9	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					R\$ 304,01	0,21%
9.1	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 20 mm	m	15,00	7,14	***	107,10	0,08%
9.2	TUBO de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm	m	5,00	8,65	***	43,25	0,03%
9.3	ADAPTADOR soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 25 mm x 3/4"	m	3,00	2,74	***	8,22	0,01%



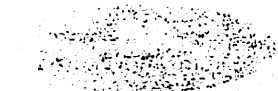
SERVIDOR

Engº Heróclito Luís Sousa
CREA 6388/D-MA

objeto/ obra = REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL
local/ implantação = NA SEDE MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA
concedente: RECURSOS PRÓPRIOS
proponente/ proprietário = PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA
data/ referência = 20 DE NOVEMBRO DE 2019 / SINAPI - SET. / 2019

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P. UNIT.(R\$)	SINAPI/SET./2019	P. TOT.(R\$)	%
9.7	JOELHO 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 25 x 20 mm	m	1,00	4,13	***	4,13	0,00%
9.8	JOELHO 90° soldável de PVC marrom Ø 25 mm	m	3,00	2,81	***	8,43	0,01%
9.9	LUVA soldável/rosca de PVC marrom Ø 25 mm x 3/4"	m	5,00	2,93	***	14,65	0,01%
9.13	Registro de gaveta bruto D=3/4"	und		45,01	***		
9.14	Registro de pressão em PVC roscável para chuveiro	und	3,00	39,41	***	118,23	0,08%
10	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 2.217,80	1,57%
10.15	Bacia sifonada de louça branca c/ tampa e acessórios	und	4,00	184,14	95470	736,56	0,52%
6	Lavatorio de louça branca c/ acessórios-Instalação e Fornecimento	und	3,00	224,28	86902	672,84	0,48%
10.22	Porta papel de louça branca 15 x 15 cm	und	4,00	19,81	***	79,24	0,06%
10.23	Saboneteira em louça branca	und	7,00	16,80	***	117,60	0,08%
10.24	Chuveiro em aço inox	und	9,00	23,59	***	212,31	0,15%
10.25	Porta toalha de plástico 24" c/ consolos de louça branca fornecimento e colocação	und	9,00	15,75	***	141,75	0,10%
10.26	Caixa de descarga plastica de sobrepor	und	10,00	25,75	***	257,50	0,18%
11	ESQUADRIAS DE MADEIRA/VIDRO/ALUMÍNIO					R\$ 13.851,77	9,78%
11.1	Janela de alumínio/ vidro completa	m²	4,40	770,00	***	3.388,00	2,39%
11.3	Basculante aluminio c/ vidro liso 4mm, reposição e recuperação	m²	1,20	608,01	***	729,61	0,52%
11.6	Porta de madeira 60 x 210 cm completa	und	6,00	704,86	***	4.229,16	2,99%
11.7	Porta de madeira 80 x 210 cm completa	und	6,00	917,50	***	5.505,00	3,89%
12	REVESTIMENTO					R\$ 1.228,25	0,87%
12.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3	m²	15,00	3,82	87874	57,30	0,04%
12.2	Emboço, cimento e areia 1:5	m²	15,00	23,15	87527	347,25	0,25%
12.3	Reboco cimento e areia 1:6	m²	15,00	30,32	84023	454,80	0,32%
12.4	Revestimento cerâmico 30 x 30 cm, juntas a prumo c/ rejuntamento branco	m²	10,00	36,89	93390	368,90	0,26%
13	PINTURA					R\$ 79.655,52	56,26%
13.1	Pintura c/ tinta acrilica externa 02 demãos	m²	2.500,00	10,63	88489	26.575,00	18,77%
13.2	Pintura PVA interna 02 demãos	m²	2.500,00	10,63	88489	26.575,00	18,77%
13.3	Emassamento de paredes externas c/ massa acrilica 1 demão	m²	1.650,00	7,56	***	12.474,00	8,81%
13.4	Emassamento de paredes internas c/ massa PVA 1 demao	m²	1.650,00	7,56	***	12.474,00	8,81%
13.5	Pintura em cor branca em esquadrias de madeira 02 demaos-HOSPITAL	m²	106,97	14,56	79464	1.557,52	1,10%
14	DIVERSOS					R\$ 4.586,79	3,24%
14.1	Placas indicativas -SAIDA	und	7,00	31,01	***	217,07	0,15%
14.2	Extintor de incendio tipo agua pressurizada	und	4,00	210,25	73775/002	841,00	0,59%
14.3	Extintor de incendio tipo po quimico	und	4,00	198,78	72553	795,12	0,56%
14.4	Extintor de incendio tipo gas carbonico 6KG	und	4,00	683,40	72554	2.733,60	1,93%



01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010

01-01-2010



Engº Heráclito Luis Sousa
CREA 6388/D-MA

objeto/ obra = REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL
local/ implantação = NA SEDE MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA
concedente: RECURSOS PRÓPRIOS
proponente/ proprietário = PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA
data/ referência = 20 DE NOVEMBRO DE 2019 / SINAPI - SET. / 2019

ORÇAMENTO ANALÍTICO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND.	QUANT.	P. UNIT.(R\$)	SINAPI/SET./2019	P. TOT.(R\$)	%
15	ABRIGO P/ LIXO					R\$ 3.884,54	2,74%
15.20	Piso cerâmico 30x30cm, PEI-4, c/rejunt.	m ²	17,77	37,54	87248	667,09	0,47%
15.21	Calçada de proteção, cimentado liso c/junta plástica e=50cm, incluindo alicerce, baldrame e matacoado	m ²	50,00	50,59	94992	2.529,50	1,79%
15.25	Pintura com cal hidrator	m ²	102,07	6,74	73446	687,95	0,49%
16	LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 2.105,56	1,49%
16.1	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE UTILIZANDO ÁCIDO MURIÁTICO.	m ²	1.079,77	1,95	99808	2.105,56	1,49%
TOTAL DA OBRA(R\$).....						R\$ 141.587,71	99,60%

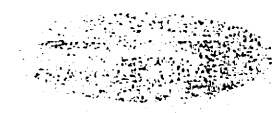
DADOS & CUSTO DESTE ORÇAMENTO

DIMENSÕES DO TERRENO:

- Lado Frente (m) =	44,11
- Lado Fundo (m) =	87,10
- Lado Esquerdo (m) =	107,23
- Lado Direito (m) =	90,84
(1) - ÁREA DO TERRENO (M2) =	5.254,92
(2) - ÁREA P/ REFORMA (M2) =	761,11
(3) - ÁREA CONSTRUÇÃO (M2) =	120,69
(4) - ÁREA COBERTA (M2) =	50,00
(5) - VALOR GLOBAL = (R\$) =	R\$ 141.587,71
(6) - CUSTO UNITÁRIO REFORMA/ CONSTRUÇÃO= (5/2) = (R\$/M2) =	160,57

1950
1951
1952
1953
1954
1955
1956
1957
1958
1959
1960

1961
1962
1963
1964
1965
1966
1967
1968
1969
1970



REPT. OF THE COMMISSIONER OF LABOR AND INDUSTRY
STATE OF CALIFORNIA

REPORT ON THE INVESTIGATION OF THE LABOR MARKET IN CALIFORNIA
FOR THE YEAR 1960

Area	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Total	1,000,000	1,050,000	1,100,000	1,150,000	1,200,000	1,250,000	1,300,000	1,350,000	1,400,000	1,450,000	1,500,000
Manufacturing	400,000	420,000	440,000	460,000	480,000	500,000	520,000	540,000	560,000	580,000	600,000
Construction	150,000	160,000	170,000	180,000	190,000	200,000	210,000	220,000	230,000	240,000	250,000
Retail Trade	200,000	210,000	220,000	230,000	240,000	250,000	260,000	270,000	280,000	290,000	300,000
Services	250,000	260,000	270,000	280,000	290,000	300,000	310,000	320,000	330,000	340,000	350,000

APPENDIX A

Area	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Manufacturing	400,000	420,000	440,000	460,000	480,000	500,000	520,000	540,000	560,000	580,000	600,000
Construction	150,000	160,000	170,000	180,000	190,000	200,000	210,000	220,000	230,000	240,000	250,000
Retail Trade	200,000	210,000	220,000	230,000	240,000	250,000	260,000	270,000	280,000	290,000	300,000
Services	250,000	260,000	270,000	280,000	290,000	300,000	310,000	320,000	330,000	340,000	350,000



objeto/ obra = REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL

local/ implantação = NA SEDE MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA

concedente: RECURSOS PRÓPRIOS

proponente/ proprietário = PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA

data/ referência = 20 DE NOVEMBRO DE 2019 / SINAPI - SET. / 2019

COMPOSIÇÃO DE BDI (%)

(A) MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	0,08%
(Pessoal; Equipamento)	
(B) INSTALAÇÃO, MANUTENÇÃO E OPERAÇÃO DE CANTEIRO	0,10%
(C) DESPESAS INDIRETAS	13,36%
1.0 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL	4,72%
1.1 - Pessoal	0,72%
1.2 - Transportes	0,40%
1.3 - Material de Consumo	0,08%
1.4 - Móveis e Equipamentos de Escritório	1,20%
1.5 - Equipamentos Específicos e Afins	1,52%
1.6 - Medicina/Segurança do Trabalho (EPIS)	0,08%
1.7 - Ferramentas Diversas	0,24%
1.8 - Uniformes	0,08%
1.9 - Alimentação	0,40%
2.0 - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	8,64%
2.1 - Despesas de Administração	0,80%
2.2 - Despesas Fiscais	7,84%
2.2.1 - INSS	2,50%
2.2.2 - PIS	0,65%
2.2.3 - FINSOCIAL	2,00%
2.2.4 - I.R.	1,72%
2.2.5 - Outros	0,01%
2.2.6 - Contribuição Social	0,96%
(D) BENEFÍCIOS (LUCRO)	11,46%
(E) PORCENTAGEM GLOBAL APLICADA	25,00%

Engº Heráclito Luis Sousa
CREA 6388/D-MA

SECRET

SECRET



SECRET
SECRET
SECRET
SECRET
SECRET

SECRET

SECRET

SECRET

SECRET
SECRET
SECRET
SECRET
SECRET
SECRET
SECRET
SECRET
SECRET
SECRET

SECRET
SECRET
SECRET
SECRET
SECRET
SECRET
SECRET
SECRET
SECRET
SECRET

SECRET

SECRET



Engº Heráclito Luís Sousa
CREA 6388/D-MA

objeto/ obra = REFORMA DO HOSPITAL MUNICIPAL

local/ implantação = NA SEDE MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA

concedente: RECURSOS PRÓPRIOS

proponente/ proprietário = PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DO MATO - MA

data/ referência = 20 DE NOVEMBRO DE 2019 / SINAPI - SET. / 2019

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA (COM DESONERAÇÃO)

DISCRIMINAÇÃO	HORISTA(%)	MENSALISTA(%)
GRUPO A		
A-2 - SESI	1,50	1,50
A-3 - SENAI	1,00	1,00
A-4 - INCRA	0,20	0,20
A-5 - SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A-6 - SEG.ACID.TRABALHO	3,00	3,00
A-7 - F.G.T.S	8,00	8,00
A-8 - SEBRAE	0,60	0,60
SUBTOTAL	16,80	16,80
GRUPO B		
B-1 - REPOUSO SEMANAL E FERIADOS	17,91	0,00
B-2 - FERIADOS	3,96	0,00
B-3 - AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,91	0,69
B-4 - LICENÇA PATERNIDADE	0,08	6,33
B-5 - 13º SALÁRIO	10,87	0,06
B-6 - FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B-7 - DIAS DE CHUVA	1,62	0,00
B-8 - AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,12	0,09
B-9 - FÉRIAS GOZADAS	9,29	7,13
B-10-SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
SUBTOTAL	45,51	16,88
ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS GLOBAIS DE A		
C-1- AVISO PRÉVIO TRABALHADO	6,13	4,39
C-2- AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,32	0,25
C-3- FÉRIAS INDENIZADAS	4,81	3,69
C-4 DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,21	4,00
C-5 INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,52	0,40
SUBTOTAL	16,99	12,73
D-TAXAS DAS REINCIDÊNCIAS		
D.1-REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	6,77	2,84
D-2 REINCIDÊNCIA DE GRUPO A AVISO PRÉVIO TRABALHO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PREVIO INDENIZADO	0,54	0,42
SUBTOTAL	7,31	3,26
E-DIAS DE CHUVA E OUTRAS DIFICULDADES		
E.1- Dias de chuva e outras dificuldades	0	
TOTAL GERAL (%).....=	86,61	49,67

OBS:* GRUPO E DEVERÁ SER APROPRIADO COMO ITEM DO CUSTO INDIRETO

1954
 1953
 1952
 1951

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
 DEPARTMENT OF JUSTICE
 WASHINGTON, D. C. 20535



1954
 1953
 1952
 1951

FEDERAL BUREAU OF INVESTIGATION
 DEPARTMENT OF JUSTICE
 WASHINGTON, D. C. 20535

YEAR	MONTH	DESCRIPTION
1954	12	...
1954	11	...
1954	10	...
1954	9	...
1954	8	...
1954	7	...
1954	6	...
1954	5	...
1954	4	...
1954	3	...
1954	2	...
1954	1	...
1953	12	...
1953	11	...
1953	10	...
1953	9	...
1953	8	...
1953	7	...
1953	6	...
1953	5	...
1953	4	...
1953	3	...
1953	2	...
1953	1	...
1952	12	...
1952	11	...
1952	10	...
1952	9	...
1952	8	...
1952	7	...
1952	6	...
1952	5	...
1952	4	...
1952	3	...
1952	2	...
1952	1	...
1951	12	...
1951	11	...
1951	10	...
1951	9	...
1951	8	...
1951	7	...
1951	6	...
1951	5	...
1951	4	...
1951	3	...
1951	2	...
1951	1	...