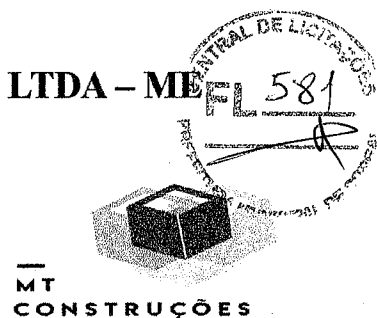


**—**  
**MT**  
**CONSTRUÇÕES**

**PROPOSTA DE  
PREÇO**

**FOLHAS /**

**PROPOSTA DE PREÇO**  
**MT CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS & MANUTENÇÕES LTDA – ME**



À Comissão central de licitação da Prefeitura Municipal de Sobral - Ceará.

A empresa **MT CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS & MANUTENÇÕES LTDA – ME** cadastrada no CNPJ sob o nº 02.667.309/0001-65, por seu representante legal abaixo assinado, declara sob pena de lei:

Que acata inteiramente os preceitos legais em vigor, especialmente a Lei n.º 8.666/93, alterada e consolidada, e condições desta **TOMADA DE PREÇOS Nº 041/2020 – SEINF/CPL**.

Que, até a presente data, não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório;

Que nos valores apresentados a baixo, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas e fretes, seguros, deslocamento de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre a execução do objeto contratual, inclusive a margem de lucro.

Desta maneira, assume o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para execução dos serviços descritos no Edital e Anexos, caso seja proclamada vencedora.

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR A CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.**

**VALOR GLOBAL: R\$ 250.565,67**

**Duzentos e cinquenta mil, quinhentos e sessenta e cinco reais e sessenta e sete centavos**

Prazo de Execução: 90 dias (noventa)

Validade da Proposta: 60 dias (sessenta)

MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA - ME  
CNPJ: 02.667.309/0001-65

Petros Aniel A. Coutinho  
Sócio Administrador

  
Nilton Gomes Coutinho Neto  
Engenheiro Civil  
CREA: 50362

Maracanaú, 10 de agosto de 2020



ORÇAMENTO BÁSICO



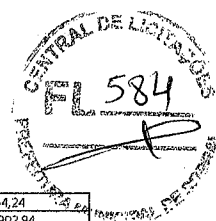
Assunto: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS
Endereço:
Bairro: CENTRO
Local: SOBRAL CE

Main budget table with columns: ITEM, INSUMO, DESCRIÇÃO, UNID., QUANT., P. UNIT., TOTAL. Includes sections for Administration, Preliminary Services, Construction of the Kennel, Walls and Floors, Revetimento, Squads and Accessories, Paints, Covering, Floors, Sanitary Installations, Electrical Installations, and Construction of the Gate.

MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA - ME
CNPJ: 02.967.309/0001-65
Petros Aniel A. Coutinho
Sócio Administrador

Nilton Gomes Coutinho Neto
Engenheiro Civil
CREA: 50362

15.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,86	R\$ 2,03	R\$ 11,88
15.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,86	R\$ 14,19	R\$ 83,15
15.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4,15	R\$ 45,26	R\$ 187,83
SUB-TOTAL						R\$ 372,79
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						
16.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,44	R\$ 227,68	R\$ 1.238,55
16.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,68	R\$ 312,25	R\$ 212,33
16.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	0,68	R\$ 15,34	R\$ 10,43
SUB-TOTAL						R\$ 1.461,31
PAREDES E PAINÉIS						
17.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	95,03	R\$ 30,74	R\$ 2.921,08
17.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	R\$ 810,76	R\$ 64,86
17.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	18,25	R\$ 46,95	R\$ 856,83
SUB-TOTAL						R\$ 3.842,77
REVESTIMENTO						
18.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	190,06	R\$ 3,37	R\$ 639,93
18.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	190,06	R\$ 16,82	R\$ 3.195,95
SUB-TOTAL						R\$ 3.835,88
ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS						
19.1	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	R\$ 188,50	R\$ 791,70
19.2	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	M2	17,84	R\$ 54,39	R\$ 970,24
SUB-TOTAL						R\$ 1.761,94
PINTURAS						
20.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	190,06	R\$ 2,54	R\$ 481,80
SUB-TOTAL						R\$ 481,80
COBERTURA						
21.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	61,81	R\$ 49,00	R\$ 3.028,50
21.2	92547_SIMAP	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO EMPARELHADA, VÃO DE 5M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO INÇAMENTO. AF_07/2019	UN	3,00	R\$ 525,86	R\$ 1.577,57
21.3	94201 - SINAP	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	61,81	R\$ 16,43	R\$ 1.015,26
21.4	C4463	CUMEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	5,46	R\$ 13,28	R\$ 72,51
21.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	10,92	R\$ 6,64	R\$ 72,54
SUB-TOTAL						R\$ 5.766,38
PISOS						
22.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	49,68	R\$ 44,05	R\$ 2.188,43
SUB-TOTAL						R\$ 2.188,43
INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						
23.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 210,16	R\$ 420,32
23.2	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	6,00	R\$ 16,09	R\$ 96,53
23.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$ 24,02	R\$ 48,04
SUB-TOTAL						R\$ 564,89
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
24.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	64,08	R\$ 3,50	R\$ 224,50
24.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	85,32	R\$ 4,37	R\$ 373,23
24.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	9,01	R\$ 8,67	R\$ 78,13
24.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	25,24	R\$ 12,57	R\$ 317,29
24.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,00	R\$ 4,06	R\$ 24,34
24.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	4,00	R\$ 4,77	R\$ 19,08
24.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 14,92	R\$ 29,84
24.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	R\$ 8,98	R\$ 35,91
24.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	2,00	R\$ 104,69	R\$ 209,38
24.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	6,00	R\$ 12,77	R\$ 76,64
24.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 90,34	R\$ 180,67
24.12	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	4,00	R\$ 40,76	R\$ 163,05
SUB-TOTAL						R\$ 1.732,06
REFORMA DO BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO						R\$ 28.298,11
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
25.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,62	R\$ 29,24	R\$ 135,07
25.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,62	R\$ 2,03	R\$ 9,37
25.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4,62	R\$ 14,19	R\$ 65,56
SUB-TOTAL						R\$ 210,00
MOVIMENTO DE TERRA						
26.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	5,72	R\$ 4,33	R\$ 24,76
26.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,86	R\$ 2,03	R\$ 13,91
26.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,86	R\$ 14,19	R\$ 97,34
SUB-TOTAL						R\$ 136,01
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
27.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,57	R\$ 227,68	R\$ 1.040,48
27.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,57	R\$ 312,25	R\$ 177,98
27.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	11,43	R\$ 15,34	R\$ 175,34
SUB-TOTAL						R\$ 1.393,80
PAREDES E PAINÉIS						
28.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	82,89	R\$ 30,74	R\$ 2.547,91
SUB-TOTAL						R\$ 2.547,91
REVESTIMENTO						
29.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	165,78	R\$ 3,37	R\$ 559,26
29.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	17,34	R\$ 16,81	R\$ 291,47
29.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	148,44	R\$ 16,82	R\$ 2.496,09
29.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (800cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	17,34	R\$ 44,49	R\$ 771,50
29.5	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	17,34	R\$ 4,47	R\$ 77,43
SUB-TOTAL						R\$ 4.195,75
ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS						
31.1	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	42,18	R\$ 52,64	R\$ 2.220,50
31.2	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CLINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	R\$ 134,91	R\$ 539,66
31.3	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,60	R\$ 82,33	R\$ 296,38
31.4	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	10,47	R\$ 158,93	R\$ 1.664,01
31.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	10,47	R\$ 82,33	R\$ 861,98
31.6	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	12,39	R\$ 188,50	R\$ 2.335,52
SUB-TOTAL						R\$ 7.918,05
PINTURAS						
31.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	355,49	R\$ 2,52	R\$ 896,55
SUB-TOTAL						R\$ 896,55
COBERTURA						
32.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	94,13	R\$ 37,70	R\$ 3.548,70



32.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	14,65	R\$ 24,18	R\$ 354,24
					SUB-TOTAL	R\$ 3.902,94
33	PISOS					
33.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	15,67	R\$ 63,89	R\$ 1.001,13
					SUB-TOTAL	R\$ 1.001,13
34	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS					
34.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 7,17	R\$ 7,17
34.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,45	R\$ 154,10	R\$ 69,35
34.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 385,35	R\$ 385,35
34.4	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 205,00	R\$ 205,00
					SUB-TOTAL	R\$ 666,87
35	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					
35.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X80cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 210,16	R\$ 210,16
35.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	1,50	R\$ 7,36	R\$ 11,05
35.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	9,00	R\$ 10,19	R\$ 91,73
35.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	3,00	R\$ 18,08	R\$ 54,25
35.5	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00	R\$ 13,31	R\$ 26,61
35.6	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 8,40	R\$ 8,40
35.7	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 8,01	R\$ 16,02
35.8	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 9,33	R\$ 18,66
35.9	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 16,32	R\$ 16,32
35.10	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	1,00	R\$ 24,02	R\$ 24,02
35.11	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 284,38	R\$ 284,38
35.12	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	6,00	R\$ 4,07	R\$ 24,41
35.13	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 38,02	R\$ 38,02
35.14	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	R\$ 81,69	R\$ 81,69
35.15	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	3,00	R\$ 10,82	R\$ 32,45
					SUB-TOTAL	R\$ 938,17
36	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
36.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	176,43	R\$ 3,51	R\$ 619,27
36.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M	299,16	R\$ 4,37	R\$ 1.308,68
36.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	43,83	R\$ 6,67	R\$ 380,05
36.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	80,44	R\$ 12,57	R\$ 1.011,21
36.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	3,80	R\$ 8,49	R\$ 32,26
36.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	29,00	R\$ 4,06	R\$ 117,62
36.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	11,00	R\$ 4,77	R\$ 52,48
36.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 9,39	R\$ 37,54
36.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 14,92	R\$ 29,84
36.10	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 22,77	R\$ 22,77
36.11	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	22,00	R\$ 8,98	R\$ 197,48
36.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 104,69	R\$ 104,69
36.13	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 12,77	R\$ 38,32
36.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 90,34	R\$ 90,34
36.15	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	11,00	R\$ 40,76	R\$ 448,38
					SUB-TOTAL	R\$ 4.490,93
REFORMA DO BLOCO DA ENFERMARIA						R\$ 36.633,08
37	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
37.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,10	R\$ 29,24	R\$ 32,16
37.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,10	R\$ 2,03	R\$ 2,23
37.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	1,10	R\$ 14,19	R\$ 15,61
					SUB-TOTAL	R\$ 50,00
38	MOVIMENTO DE TERRA					
38.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	3,18	R\$ 4,33	R\$ 13,77
38.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,82	R\$ 2,03	R\$ 7,75
38.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	3,82	R\$ 14,19	R\$ 54,20
38.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	6,36	R\$ 45,26	R\$ 287,85
					SUB-TOTAL	R\$ 363,57
39	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					
39.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,55	R\$ 227,68	R\$ 580,57
39.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,32	R\$ 312,25	R\$ 99,92
39.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	6,35	R\$ 15,34	R\$ 97,41
39.4	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,66	R\$ 234,48	R\$ 389,24
39.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVÇÃO	M3	1,66	R\$ 126,64	R\$ 210,22
39.6	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	M2	22,17	R\$ 85,57	R\$ 1.897,14
39.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	166,00	R\$ 5,53	R\$ 918,23
39.8	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	54,53	R\$ 74,67	R\$ 4.071,86
					SUB-TOTAL	R\$ 8.264,59
40	PAREDES E PAINÉIS					
40.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	51,88	R\$ 30,74	R\$ 1.588,57
40.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	103,36	R\$ 3,37	R\$ 348,68
40.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	118,10	R\$ 16,81	R\$ 1.985,14
40.4	C3152	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	35,99	R\$ 16,82	R\$ 605,19
40.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	118,10	R\$ 44,49	R\$ 5.254,56
40.6	C1120	REIUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	118,10	R\$ 4,47	R\$ 527,38
40.7	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	54,53	R\$ 6,45	R\$ 351,96
40.8	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP.=20 mm P/ TETO	M2	54,53	R\$ 18,10	R\$ 987,13
					SUB-TOTAL	R\$ 11.648,61
41	ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS					
41.1	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	31,04	R\$ 52,85	R\$ 1.634,26
41.2	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	5,00	R\$ 134,91	R\$ 674,57
41.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,96	R\$ 158,93	R\$ 629,37
41.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	3,96	R\$ 82,33	R\$ 326,02
41.5	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,20	R\$ 188,50	R\$ 791,70
					SUB-TOTAL	R\$ 4.055,92
42	PINTURAS					
42.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	144,34	R\$ 2,53	R\$ 364,96
					SUB-TOTAL	R\$ 364,96
43	COBERTURA					
43.1	COMP. EXT. 02	RETIRADA DA COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	50,21	R\$ 12,54	R\$ 629,56
43.2	COMP. EXT. 03	COLOCAÇÃO DA COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	50,21	R\$ 12,54	R\$ 629,56
43.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	M2	23,20	R\$ 17,16	R\$ 398,11
43.4	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	M2	23,20	R\$ 14,79	R\$ 343,22
					SUB-TOTAL	R\$ 2.000,45
44	PISOS					
44.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	56,55	R\$ 63,89	R\$ 3.612,89
44.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,40	R\$ 21,13	R\$ 29,58
44.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA ( 27x3 Jmm EM MÓDULOS ( 1,00x1,00 Jm	M2	1,40	R\$ 27,31	R\$ 38,24

MT CONSTRUCOES & CIA LTDA - ME  
CNPJ: 02.166.730/0001-65

Petros Aníela Coutinho  
Sócio Administrador

Nilton Gomes Coutinho Neto  
Engenheiro Civil  
CREA: 50362



							SUB-TOTAL	R\$ 3.680,71
45	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS							
45.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,45	R\$ 154,10	R\$ 69,35		
45.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 385,36	R\$ 385,36		
45.3	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 205,00	R\$ 205,00		
45.4	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	M2	3,01	R\$ 265,90	R\$ 800,35		
45.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	2,00	R\$ 186,84	R\$ 373,69		
45.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 3,31	R\$ 6,62		
					SUB-TOTAL	R\$ 1.840,37		
46	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
46.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 210,16	R\$ 630,47		
46.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,00	R\$ 7,36	R\$ 22,09		
46.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	3,00	R\$ 10,19	R\$ 30,58		
46.4	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	3,20	R\$ 16,09	R\$ 51,48		
46.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	1,80	R\$ 18,08	R\$ 32,55		
46.6	C1941	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00	R\$ 13,31	R\$ 26,61		
46.7	C4988	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	1,00	R\$ 8,40	R\$ 8,40		
46.8	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	4,00	R\$ 8,01	R\$ 32,03		
46.9	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R\$ 9,33	R\$ 18,66		
46.10	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	1,00	R\$ 16,32	R\$ 16,32		
46.11	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	3,00	R\$ 18,82	R\$ 56,43		
46.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	UN	1,00	R\$ 284,38	R\$ 284,38		
46.13	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	3,00	R\$ 4,07	R\$ 12,21		
46.14	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	R\$ 38,02	R\$ 38,02		
46.15	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	UN	1,00	R\$ 81,69	R\$ 81,69		
46.16	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	M	9,00	R\$ 10,82	R\$ 97,34		
					SUB-TOTAL	R\$ 1.451,26		
47	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
47.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	92,76	R\$ 5,51	R\$ 512,59		
47.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM²	M	166,08	R\$ 4,38	R\$ 727,60		
47.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	22,48	R\$ 8,67	R\$ 194,92		
47.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	62,84	R\$ 12,57	R\$ 789,96		
47.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	21,00	R\$ 4,06	R\$ 85,18		
47.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,00	R\$ 4,77	R\$ 38,17		
47.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R\$ 9,39	R\$ 75,09		
47.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	13,00	R\$ 8,98	R\$ 116,69		
47.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 104,69	R\$ 104,69		
47.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	2,00	R\$ 12,77	R\$ 25,55		
47.11	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R\$ 12,77	R\$ 12,77		
47.12	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 90,34	R\$ 90,34		
47.13	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	8,00	R\$ 40,76	R\$ 326,09		
					SUB-TOTAL	R\$ 2.912,64		
48	URBANIZAÇÃO							R\$ 13.448,74
48.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	387,41	R\$ 29,74	R\$ 11.520,60		
48.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	150,96	R\$ 12,77	R\$ 1.928,14		
					SUB-TOTAL	R\$ 13.448,74		
SUBTOTAL							R\$ 201.225,24	
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI - (24,52%)							R\$ 49.340,43	
VALOR GLOBAL							R\$ 250.565,67	

Maracanaú, 10 de agosto de 2020

MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA - ME  
CNPJ: 02.557.309/0001-65

Petros Aniel A. Coutinho  
Sócio Administrador

*Nilton Gomes Coutinho Neto*  
Nilton Gomes Coutinho Neto  
Engenheiro Civil  
CREA: 50362

*Ar*

*PA*

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



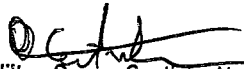
Assunto:	CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS
Endereço:	0
Bairro:	CENTRO
Local:	SOBRAL CE

INS	DESCRIÇÃO	TOTAL VALOR R\$	PERIODO					
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 6.665,96	R\$ 965,90	14,49%	R\$ 2.878,36	43,18%	R\$ 2.821,70	42,33%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.342,65	R\$ 2.342,65	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3	CONSTRUÇÃO DO CANIL (2X)	R\$ 91.723,67	R\$ 13.529,24	14,75%	R\$ 41.064,69	44,77%	R\$ 37.138,91	40,49%
4	CONSTRUÇÃO DO GATIL	R\$ 22.113,03	R\$ 1.939,31	8,77%	R\$ 9.919,91	44,86%	R\$ 10.253,81	46,37%
5	REFORMA DO BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO	R\$ 28.298,11	R\$ 1.740,33	6,15%	R\$ 15.561,13	54,99%	R\$ 10.996,65	38,86%
6	REFORMA DO BLOCO DA ENFERMARIA	R\$ 36.633,08	R\$ 8.649,07	23,61%	R\$ 16.015,98	43,72%	R\$ 11.968,03	32,67%
7	URBANIZAÇÃO	R\$ 13.448,74	R\$ -	0,00%	R\$ 1.928,55	14,34%	R\$ 11.520,19	85,66%
TOTAL PERIODO		R\$ 201.225,24	R\$ 29.166,51	14,49%	R\$ 87.368,62	43,42%	R\$ 84.699,29	42,09%
BDI 24,52%		R\$ 49.340,43	R\$ 7.151,63		R\$ 21.422,78		R\$ 20.768,27	
TOTAL ACUMULADO		R\$ 250.565,67	R\$ 36.318,13	14,49%	R\$ 145.109,53	57,91%	R\$ 250.577,09	100,00%

Maracanaú, 10 de agosto de 2020

MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA - ME  
CNPJ: 02.667.309/0001-65

Petros Aniel A. Coutinho  
Sócio Administrador

  
Nilton Gomes Coutinho Neto  
Engenheiro Civil  
CREA: 50362



## BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI




<b>Assunto:</b>	CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS		
<b>Endereço:</b>	0		
<b>Bairro:</b>	CENTRO		
<b>Local:</b>	SOBRAL CE		
<b>BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI</b>			
<b>PARAMETROS ADOTADOS</b>			
<b>GRUPO A</b>	<b>DESPESAS INDIRETAS</b>	<b>TOTAL DO GRUPO A:</b>	<b>4,56</b>
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRA		0,59
R	RISCOS		0,97
<b>GRUPO B</b>	<b>BENEFICIOS</b>	<b>TOTAL DO GRUPO B:</b>	<b>6,96</b>
S+G	GARANTIA/SEGURO		0,80
L	LUCRO		6,16
<b>GRUPO C</b>	<b>IMPOSTOS</b>	<b>TOTAL DO GRUPO C:</b>	<b>10,15</b>
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)		2,00
	CPRB		4,50
<b>VALOR DO BDI</b>		<b>BDI</b>	<b>24,52%</b>

Maracanaú, 10 de agosto de 2020

MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA - ME  
 CNPJ: 02.627.309.0001-65

Petros Aniel A. Coutinho  
 Sócio Administrador

  
 Nilton Gomes Coutinho Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 50362





**ENCARGOS SOCIAIS**
**MT  
CONSTRUÇÕES**


<b>Assunto:</b>	CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS
<b>Endereço:</b>	0
<b>Bairro:</b>	CENTRO
<b>Local:</b>	SOBRAL CE

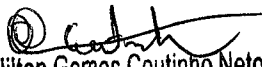
**ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA%
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>TOTAL</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALARIO	10,92%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,08%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,65%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
<b>B</b>	<b>TOTAL</b>	<b>46,45%</b>	<b>17,71%</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,81%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
<b>C</b>	<b>TOTAL</b>	<b>15,43%</b>	<b>16,41%</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE	7,80%	2,98%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE	0,53%	0,41%
<b>D</b>	<b>TOTAL</b>	<b>8,33%</b>	<b>3,39%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>		<b>87,01%</b>	<b>85,20%</b>

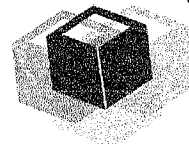
Maracanaú, 10 de agosto de 2020

 MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA - ME  
 CNPJ: 021667.309/0001-65

 Petros Aniel A. Coutinho  
 Sócio Administrador

  
 Nilton Gomes Coutinho Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA: 50362

**PROPOSTA DE PREÇO**  
**MT CONSTRUÇÕES, SERVIÇOS & MANUTENÇÕES LTDA – ME**



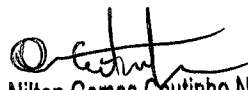
—  
**MT**  
**CONSTRUÇÕES**

**FICHA DE DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL PARA ASSINATURA DE CONTRATO**

Nome: Petros Aniel Albuquerque Coutinho  
Nacionalidade: Brasileiro  
Estado Civil: Solteiro  
Profissão: Empresário  
RG: 20078024751  
CPF: 607.494.423-79  
Domicílio: Rua Dona Heloísa, 895 Altos, Parque Albano.  
Cidade: Caucaia  
UF: Ceará  
Telefone: (85) 9 8608-3850 / (85) 9 8777-3660  
E-mail: [petrosaniell@gmail.com](mailto:petrosaniell@gmail.com) / [comercialmtconstrucoes@gmail.com](mailto:comercialmtconstrucoes@gmail.com)

MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA - ME  
CNPJ: 02.667.309/0001-65

  
Petros Aniel A. Coutinho  
Sócio Administrador

  
Nilton Gomes Coutinho Neto  
Engenheiro Civil  
CREA: 50362

