

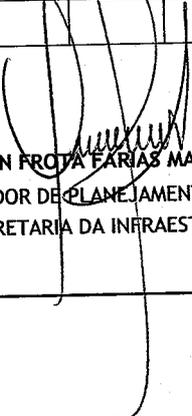
RELATÓRIO DE ANÁLISE DE LICITAÇÃO TP041/20-SEINF-CPL PROPOSTAS DE PREÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

MUNICÍPIO DE SOBRAL, 09/09/2020

ITEM	EMPRESA	R\$ GLOBAL	ATENDEU AO EDITAL	%	OBSERVAÇÕES
	PMS	R\$ 374.409,88		100,00	
01	MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA	R\$ 250.565,67	SIM	66,92	A PROPOSTA APRESENTADA FOI CONFERIDA E APRESENTA ERROS DE ARREDONDAMENTO. CORRIGIR PROPOSTA CONFORME ITEM 7.2.4. DO EDITAL. É VEDADO A ADOÇÃO DE PREÇOS DIFERENTES EM SERVIÇOS IGUAIS DENTRO DE UM MESMO CONTRATO. SENDO ASSIM, FOI ADOTADO PARA A CORREÇÃO, O VALOR DO MENOR DENTRE OS PREÇOS APRESENTADOS DOS SEGUINTE CÓDIGOS: 94201 - C0073 - C0328 - C0348 - C0554 - C0588 - C1184 - C1197 - C1847 - C2533 - C2789 - C4377 - C4460 - C4488 - C4926. APRESENTAR NOVA PROPOSTA CORRIGIDA (R\$ 243.132,45) DE ACORDO COM PLANILHA DE CONFERÊNCIA ENVIADA POR EMAIL.
02	MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 257.779,79	SIM	68,85	
03	MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 277.081,64	SIM	74,00	
04	CUNHA EDIFICAÇÕES E CONTRUÇÕES LTDA	R\$ 296.578,15	SIM	79,21	
05	OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R\$ 315.129,48	SIM	84,17	

De acordo :


YAN FROTA FARIAS MARQUES
 COORDENADOR DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

Yan Frota F. Marques
 Coord. de Plan. e Orçamento /CREA
 CE:333598
 Secretaria da Infraestrutura-SEINF
 Prefeitura Municipal de Sobral



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 CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE.

VALOR GLOBAL: R\$ 243.132,45

Duzentos e quarenta e três mil, cento e trinta e dois reais e quarenta e cinco centavos

Prazo de Execução: 90 dias (noventa)

Validade da Proposta: 60 dias (sessenta)


Nilton Gomes Coutinho Neto
Engenheiro Civil
CREA: 50362

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

Petros Aniel A. Coutinho
Sócio Administrador

Maracanaú, 11 de setembro de 2020

FL 886

ORÇAMENTO BÁSICO



ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
Assunto: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS						
Endereço:						
Bairro: CENTRO						
Local: SOBRAL CE						
ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
1						R\$ 6.665,97
1.1	COMP.EXT 01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MES	3,00	R\$ 2.221,99	R\$ 6.665,97
						SUB-TOTAL
						R\$ 6.665,97
SERVIÇOS PRELIMINARES						
2						R\$ 2.341,08
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 102,28	R\$ 613,68
2.2	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 116,45	R\$ 1.397,40
2.3	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	M2	500,00	R\$ 0,66	R\$ 330,00
						SUB-TOTAL
						R\$ 2.341,08
CONSTRUÇÃO DO CANIL (2X)						
						R\$ 85.771,54
SERVIÇOS PRELIMINARES						
3						
3.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	440,44	R\$ 2,15	R\$ 946,95
3.2						
						SUB-TOTAL
						R\$ 946,95
MOVIMENTO DE TERRA						
4						
4.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	35,79	R\$ 4,32	R\$ 154,61
4.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	44,04	R\$ 12,37	R\$ 544,77
4.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	52,85	R\$ 2,03	R\$ 107,29
4.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	52,85	R\$ 14,18	R\$ 749,41
4.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	21,61	R\$ 45,25	R\$ 977,85
						SUB-TOTAL
						R\$ 2.533,93
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
5						
5.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	28,63	R\$ 227,68	R\$ 6.518,48
5.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUILO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	3,58	R\$ 312,25	R\$ 1.117,86
5.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	71,57	R\$ 15,34	R\$ 1.097,88
5.4	C0838	CONCRETO P/VIBR, FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	2,16	R\$ 204,98	R\$ 442,76
						SUB-TOTAL
						R\$ 9.176,98
PAREDES E PAINÉIS						
6						
6.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO [9x19x19]cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	357,88	R\$ 30,74	R\$ 11.001,23
6.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	1,00	R\$ 810,76	R\$ 810,76
						SUB-TOTAL
						R\$ 11.811,99
REVESTIMENTO						
7						
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	715,76	R\$ 3,37	R\$ 2.412,11
						SUB-TOTAL
						R\$ 2.412,11
ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS						
8						
8.1	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	106,16	R\$ 149,79	R\$ 15.901,71
8.2	C4556	PORTÃO PIVOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,86	R\$ 291,54	R\$ 6.081,52
						SUB-TOTAL
						R\$ 21.983,23
PINTURAS						
9						
9.1	C0588	CAIXÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	715,76	R\$ 2,52	R\$ 1.803,72
						SUB-TOTAL
						R\$ 1.803,72
COBERTURA						
10						
10.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	167,03	R\$ 49,00	R\$ 8.184,47
10.2	92551 - SINAP	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO EMPARELHADA, VÃO DE 9M, PARA TELHA CERAMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO INCAAMENTO. AF. 07/2019	UN	6,00	R\$ 939,43	R\$ 5.636,58
10.3	94201 - SINAP	TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M2	167,03	R\$ 16,42	R\$ 2.742,63
10.4	C4463	CUMEIEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	18,60	R\$ 13,28	R\$ 247,01
10.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	35,92	R\$ 6,64	R\$ 238,51
						SUB-TOTAL
						R\$ 17.049,20
PISOS						
11						
11.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	249,06	R\$ 44,05	R\$ 10.971,09
						SUB-TOTAL
						R\$ 10.971,09
INSTALAÇÕES HIDROSSANITARIAS						
12						
12.1	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	M	28,00	R\$ 35,26	R\$ 987,28
12.2	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	M2	8,40	R\$ 106,48	R\$ 894,43
12.3	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TUILO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R\$ 210,16	R\$ 840,64
12.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	8,00	R\$ 18,08	R\$ 144,64
12.5	C2625	TUBO PVC SOLD. MARRON INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	M	4,00	R\$ 10,86	R\$ 43,44
12.6	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	2,00	R\$ 38,02	R\$ 76,04
12.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 18,13	R\$ 36,26
						SUB-TOTAL
						R\$ 3.022,73
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
13						
13.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	221,68	R\$ 3,50	R\$ 775,88
13.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	172,68	R\$ 4,37	R\$ 754,61
13.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL TIPO GARGANTA	M	41,94	R\$ 8,66	R\$ 363,20
13.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	79,82	R\$ 12,56	R\$ 1.002,54
13.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	22,00	R\$ 4,06	R\$ 89,32
13.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	14,00	R\$ 4,77	R\$ 66,78
13.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	14,00	R\$ 9,39	R\$ 131,46
13.8	C2493	TCMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	R\$ 8,98	R\$ 71,84
13.9	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 104,69	R\$ 104,69
13.10	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	3,00	R\$ 12,77	R\$ 38,31
13.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R\$ 90,34	R\$ 90,34
13.12	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	14,00	R\$ 40,76	R\$ 570,64
						SUB-TOTAL
						R\$ 4.059,61
CONSTRUÇÃO DO GATIL						
						R\$ 22.108,40
SERVIÇOS PRELIMINARES						
14						
14.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	48,85	R\$ 2,15	R\$ 105,03
						SUB-TOTAL
						R\$ 105,03
MOVIMENTO DE TERRA						
15						
15.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	6,80	R\$ 4,32	R\$ 29,38

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

MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA - ME
 CNPJ: 02.537.309/0001-65

Petros Aniel A. Coutinho
Petros Aniel A. Coutinho
 Sócio Administrador

Handwritten signature

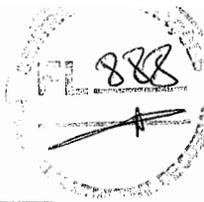
887

15.2	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,89	R\$ 12,37	R\$ 60,49	
15.3	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,86	R\$ 2,03	R\$ 11,90	
15.4	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	5,86	R\$ 14,18	R\$ 83,09	
15.5	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	4,15	R\$ 45,25	R\$ 187,79	
SUB-TOTAL							R\$ 372,65
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA							
16.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	5,44	R\$ 227,68	R\$ 1.238,58	
16.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO 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\$ 1.461,34
PAREDES E PAINÉIS							
17.1	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	95,03	R\$ 30,74	R\$ 2.921,22	
17.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	R\$ 810,76	R\$ 64,86	
17.3	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x10)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	18,25	R\$ 46,95	R\$ 856,84	
SUB-TOTAL							R\$ 3.842,92
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\$ 640,50	
18.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	190,06	R\$ 16,82	R\$ 3.196,81	
SUB-TOTAL							R\$ 3.837,31
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\$ 970,32	
SUB-TOTAL							R\$ 1.762,02
PINTURAS							
20.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	190,06	R\$ 2,52	R\$ 478,95	
SUB-TOTAL							R\$ 478,95
COBERTURA							
21.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	61,81	R\$ 49,00	R\$ 3.028,69	
21.2	92547_SIMAP	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESSOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO EMPARELHADA, VÃO DE 5M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO INÇAMENTO. AF. 07/2019	UN	3,00	R\$ 525,86	R\$ 1.577,58	
21.3	94201 - SINAP	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 AGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	61,81	R\$ 16,42	R\$ 1.014,92	
21.4	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	5,46	R\$ 13,28	R\$ 72,51	
21.5	C0387	BEIRA E RICA EM TELHA COLONIAL	M	10,92	R\$ 6,64	R\$ 72,51	
SUB-TOTAL							R\$ 5.766,21
PISOS							
22.1	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	M2	49,68	R\$ 44,05	R\$ 2.188,40	
SUB-TOTAL							R\$ 2.188,40
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							
23.1	C0809	CAIXA EM ALVENARIA (60x60x60cm) DE 1/2 TUIJO 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\$ 96,54	
23.3	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 90MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R\$ 22,81	R\$ 45,62	
SUB-TOTAL							R\$ 562,48
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
24.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	64,08	R\$ 3,50	R\$ 224,28	
24.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	85,32	R\$ 4,37	R\$ 372,85	
24.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	9,01	R\$ 8,66	R\$ 78,03	
24.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	25,24	R\$ 12,56	R\$ 317,01	
24.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	6,00	R\$ 4,06	R\$ 24,36	
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\$ 35,92	
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\$ 76,62	
24.11	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	2,00	R\$ 90,34	R\$ 180,68	
24.12	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	4,00	R\$ 40,76	R\$ 163,04	
SUB-TOTAL							R\$ 1.731,09
REFORMA DO BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO							R\$ 28.291,95
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
25.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	4,62	R\$ 29,24	R\$ 135,09	
25.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,62	R\$ 2,03	R\$ 9,38	
25.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	4,62	R\$ 14,18	R\$ 65,51	
SUB-TOTAL							R\$ 209,98
MOVIMENTO DE TERRA							
26.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	5,72	R\$ 4,32	R\$ 24,71	
26.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,86	R\$ 2,03	R\$ 13,93	
26.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	M3	6,86	R\$ 14,18	R\$ 97,27	
SUB-TOTAL							R\$ 135,91
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS							
27.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	4,57	R\$ 227,68	R\$ 1.040,50	
27.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TUIJO 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\$ 1.393,82
PAREDES E PAINÉIS							
28.1	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	82,89	R\$ 30,74	R\$ 2.548,04	
SUB-TOTAL							R\$ 2.548,04
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\$ 558,68	
29.2	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	17,34	R\$ 16,81	R\$ 291,49	
29.3	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	148,44	R\$ 16,82	R\$ 2.496,76	
29.4	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	17,34	R\$ 44,49	R\$ 771,46	
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\$ 77,51	
SUB-TOTAL							R\$ 4.195,90
ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS							
31.1	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	42,18	R\$ 52,64	R\$ 2.220,36	
31.2	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	4,00	R\$ 134,91	R\$ 539,64	
31.3	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL, FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	3,60	R\$ 82,33	R\$ 296,39	
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\$ 1.664,00	
31.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	10,47	R\$ 82,33	R\$ 862,00	
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\$ 7.917,91
PINTURAS							
31.1	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOIS COM SUPERCAL	M2	355,49	R\$ 2,52	R\$ 895,83	
SUB-TOTAL							R\$ 895,83
COBERTURA							

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

MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA - ME
CNPJ: 02.767.309/0001-65

Petros Aniel A. Coutinho
Sócio Administrador



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
PISOS						
33.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	15,67	R\$ 63,89	R\$ 1.001,16
					SUB-TOTAL	R\$ 1.001,16
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
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
35.1	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) 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\$ 11,04
35.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	9,00	R\$ 10,19	R\$ 91,71
35.4	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	3,00	R\$ 18,08	R\$ 54,24
35.5	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00	R\$ 13,31	R\$ 26,62
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\$ 22,81	R\$ 22,81
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. MARRROM D= 25mm (3/4")	M	6,00	R\$ 4,07	R\$ 24,42
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. MARRROM D= 50mm (1 1/2")	M	3,00	R\$ 10,82	R\$ 32,46
					SUB-TOTAL	R\$ 936,95
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
36.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	176,43	R\$ 3,50	R\$ 617,51
36.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	299,16	R\$ 4,37	R\$ 1.307,33
36.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	43,83	R\$ 8,66	R\$ 379,57
36.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	80,44	R\$ 12,56	R\$ 1.010,33
36.5	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	8,80	R\$ 8,49	R\$ 82,26
36.6	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	29,00	R\$ 4,06	R\$ 117,74
36.7	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	11,00	R\$ 4,77	R\$ 52,47
36.8	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 9,39	R\$ 37,56
36.9	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 14,92	R\$ 29,84
36.10	C1489	INTERRUPTOR TRES 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\$ 197,56
36.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 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\$ 38,31
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\$ 448,36
					SUB-TOTAL	R\$ 4.486,64
REFORMA DO BLOCO DA ENFERMARIA						R\$ 36.627,47
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\$ 14,18	R\$ 15,60
					SUB-TOTAL	R\$ 49,99
MOVIMENTO DE TERRA						
38.1	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	3,18	R\$ 4,32	R\$ 13,74
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\$ 14,18	R\$ 54,17
38.4	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	6,36	R\$ 45,25	R\$ 287,79
					SUB-TOTAL	R\$ 363,45
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
39.1	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	M3	2,55	R\$ 227,68	R\$ 580,56
39.2	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	0,32	R\$ 31,25	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 AGRGADO ADQUIRIDO	M3	1,66	R\$ 234,48	R\$ 389,24
39.5	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	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\$ 1.897,09
39.7	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	166,00	R\$ 5,53	R\$ 917,98
39.8	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FÓRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	M2	54,53	R\$ 74,67	R\$ 4.071,76
					SUB-TOTAL	R\$ 8.264,20
PAREDES E PAINÉIS						
40.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:6)	M2	51,68	R\$ 30,74	R\$ 1.588,64
40.2	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	105,36	R\$ 3,37	R\$ 348,32
40.3	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	118,10	R\$ 16,81	R\$ 1.985,26
40.4	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	35,99	R\$ 16,82	R\$ 605,35
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\$ 5.254,27
40.6	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	M2	118,10	R\$ 4,47	R\$ 527,91
40.7	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	M2	54,53	R\$ 6,45	R\$ 351,72
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\$ 986,99
					SUB-TOTAL	R\$ 11.646,46
ESQUADRIAS E ACESSÓRIOS						
41.1	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	31,04	R\$ 52,64	R\$ 1.633,95
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\$ 674,55
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\$ 629,36
41.4	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	M2	3,96	R\$ 82,33	R\$ 326,03
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\$ 4.055,99
PINTURAS						
42.1	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	144,34	R\$ 2,52	R\$ 363,74
					SUB-TOTAL	R\$ 363,74
COBERTURA						
43.1	COMP. EXT. 02	RETIRADA DA COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	50,21	R\$ 12,54	R\$ 629,63
43.2	COMP. EXT. 03	COLOCAÇÃO DA COBERTA EM ESTRUTURA METÁLICA	M2	50,21	R\$ 12,54	R\$ 629,63
43.3	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VEU 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\$ 343,13
					SUB-TOTAL	R\$ 2.000,50
PISOS						
44.1	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL. ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	56,55	R\$ 63,89	R\$ 3.612,98
44.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	1,40	R\$ 21,13	R\$ 29,58

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

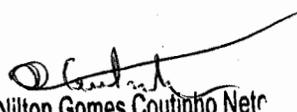
MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA - ME
 CNPJ: 02.691.309/0001-65

Petros Aniel A. Coutinho
Petros Aniel A. Coutinho
 Sócio Administrador

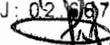
889

44.3	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	1,40	R\$ 27,31	R\$ 38,23
					SUB-TOTAL	R\$ 3.680,79
45 LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						
45.1	C4058	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\$ 385,35	R\$ 385,35
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\$ 800,36
45.5	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	2,00	R\$ 166,84	R\$ 373,68
45.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 3,31	R\$ 6,62
					SUB-TOTAL	R\$ 1.840,36
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\$ 630,48
46.2	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	3,00	R\$ 7,36	R\$ 22,08
46.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	3,00	R\$ 10,19	R\$ 30,57
46.4	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	3,20	R\$ 16,08	R\$ 51,49
46.5	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	1,80	R\$ 18,08	R\$ 32,54
46.6	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	UN	2,00	R\$ 13,31	R\$ 26,62
46.7	C4388	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\$ 32,04
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\$ 22,81	R\$ 68,43
46.12	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 100L	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	2,00	R\$ 38,02	R\$ 76,02
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\$ 97,38
					SUB-TOTAL	R\$ 1.451,31
47 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
47.1	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	M	92,76	R\$ 3,50	R\$ 324,66
47.2	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	166,08	R\$ 4,37	R\$ 725,77
47.3	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	M	22,48	R\$ 8,66	R\$ 194,68
47.4	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	62,84	R\$ 12,56	R\$ 789,27
47.5	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	21,00	R\$ 4,06	R\$ 85,26
47.6	C4761	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	8,00	R\$ 4,77	R\$ 38,16
47.7	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R\$ 9,39	R\$ 75,12
47.8	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	13,00	R\$ 8,98	R\$ 116,74
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\$ 25,54
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\$ 326,08
					SUB-TOTAL	R\$ 2.909,08
48 URBANIZAÇÃO						
48.1	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	387,41	R\$ 29,74	R\$ 11.521,57
48.2	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REIJUNTAMENTO	M	150,96	R\$ 12,77	R\$ 1.927,76
					SUB-TOTAL	R\$ 13.449,33
SUBTOTAL						R\$ 195.255,74
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI - (24,52%)						R\$ 47.876,71
VALOR GLOBAL						R\$ 243.132,45

Maracanaú, 11 de setembro de 2020


Nilton Gomes Coutinho Neto
Engenheiro Civil
CREA: 50362

MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA - ME
CNPJ: 02.987.309/0001-65


Petros Aniel A. Coutinho
Sócio Administrador



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



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

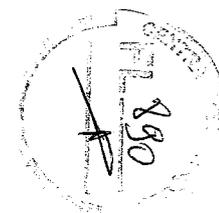
INS	DESCRIÇÃO	TOTAL VALOR R\$	PERIODO					
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
			PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	R\$ 6.665,97	R\$ 965,90	14,49%	R\$ 2.878,37	43,18%	R\$ 2.821,71	42,33%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.341,08	R\$ 2.341,08	100,00%	R\$ -	0,00%	R\$ -	0,00%
3	CONSTRUÇÃO DO CANIL (2X)	R\$ 85.771,54	R\$ 12.616,99	14,71%	R\$ 38.434,23	44,81%	R\$ 34.728,90	40,49%
4	CONSTRUÇÃO DO GATIL	R\$ 22.108,40	R\$ 1.938,91	8,77%	R\$ 9.917,83	44,86%	R\$ 10.251,67	46,37%
5	REFORMA DO BLOCO DA ADMINISTRAÇÃO	R\$ 28.291,95	R\$ 1.739,95	6,15%	R\$ 15.557,74	54,99%	R\$ 10.994,25	38,86%
6	REFORMA DO BLOCO DA ENFERMARIA	R\$ 36.627,47	R\$ 8.647,75	23,61%	R\$ 16.013,53	43,72%	R\$ 11.966,19	32,67%
7	URBANIZAÇÃO	R\$ 13.449,33	R\$ -	0,00%	R\$ 1.928,63	14,34%	R\$ 11.520,70	85,66%
TOTAL PERIODO		R\$ 195.255,74	R\$ 28.250,58	14,47%	R\$ 84.730,33	43,39%	R\$ 82.283,41	42,14%
BDI 24,52%		R\$ 47.876,71	R\$ 6.927,04		R\$ 20.775,88		R\$ 20.175,89	
TOTAL ACUMULADO		R\$ 243.132,45	R\$ 35.177,62	14,47%	R\$ 140.683,83	57,86%	R\$ 243.143,13	100,00%

Maracanaú, 11 de setembro de 2020

A. Gomes Coutinho Neto
Ailton Gomes Coutinho Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 50362

MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA - ME
 CNPJ: 02166730/0001-65

P. Aniel A. Coutinho
Petros Aniel A. Coutinho
 Sócio Administrador



BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI



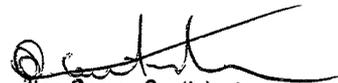
Assunto: CONSTRUÇÃO DO ABRIGO DE ANIMAIS
Endereço: 0
Bairro: CENTRO
Local: SOBRAL CE

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI

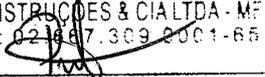
PARAMETROS ADOTADOS

GRUPO A	DESPESAS INDIRETAS	TOTAL DO GRUPO A:	4,56
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRA		0,59
R	RISCOS		0,97
GRUPO B	BENEFÍCIOS	TOTAL DO GRUPO B:	6,96
S+G	GARANTIA/SEGURO		0,80
L	LUCRO		6,16
GRUPO C	IMPOSTOS	TOTAL DO GRUPO C:	10,15
	PIS		0,65
	COFINS		3,00
	ISS (CONSIDERADO SOBRE 50% DO VALOR DA OBRA)		2,00
	CPRB		4,50
VALOR DO BDI		BDI	24,52%

Maracanaú, 11 de setembro de 2020


Wilton Gomes Coutinho Ne:
Engenheiro Civil
CREA: 50362

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


Petros Aniel A. Coutinho
Sócio Administrador





ENCARGOS SOCIAIS



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

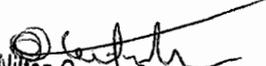
ENCARGOS SOCIAIS PARA SERVIÇOS DA TABELA SEINFRA-CE

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA%
GRUPO A			
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%
A	TOTAL	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,87%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,72%	NÃO INCIDE
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B4	13º SALÁRIO	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	AUXILIO ACIDENTES DE TRABALHO	0,12%	0,09%
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,42%	7,96%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,02%
B	TOTAL	46,45%	17,71%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,35%	4,81%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15%	0,11%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,56%	2,72%
C4	DEPOSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,84%	3,69%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,53%	0,41%
C	TOTAL	15,43%	15,41%
GRUPO D			
D1	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE	7,80%	2,98%
D2	REINCIDENCIA DE GRUPO A SOBRE	0,53%	0,41%
D	TOTAL	8,33%	3,39%
TOTAL(A+B+C+D)		87,01%	85,20%

Maracanaú, 11 de setembro de 2020

MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA - ME
 CNPJ: 02.667.308/0001-67

Petros Aniel A. Coutinho
 Sócio Administrador


 Nilton Gomes Coutinho Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 50362



RELATÓRIO DE ANÁLISE DE LICITAÇÃO TP041/20-SEINF-CPL PROPOSTAS DE PREÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE ABRIGO DE ANIMAIS, NO MUNICÍPIO DE SOBRAL/CE

MUNICÍPIO DE SOBRAL, 11/09/2020

ITEM	EMPRESA	R\$ GLOBAL	ATENDEU AO EDITAL	%	OBSERVAÇÕES
	PMS	R\$ 374.409,88		100,00	
01	MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA	R\$ 243.132,45	SIM	64,94	A PROPOSTA APRESENTADA FOI CONFERIDA E AATENDE AOS REQUISITOS DO EDITAL.
02	MANDACARU CONSTRUÇÕES & EMPREENDIMENTOS LTDA	R\$ 257.779,79	SIM	68,85	
03	MHE ENGENHARIA E SERVIÇOS EIRELI	R\$ 277.081,64	SIM	74,00	
04	CUNHA EDIFICAÇÕES E CONTRUÇÕES LTDA	R\$ 296.578,15	SIM	79,21	
05	OK EMPREENDIMENTOS CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA	R\$ 315.129,48	SIM	84,17	

De acordo :


YAN FROTA FARIAS MARQUES
 COORDENADOR DE PLANEJAMENTO E ORÇAMENTO
 SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA

