

—
MT
CONSTRUÇÕES

PROPOSTA DE PREÇO

FOLHAS 01/24

MT CONSTRUÇÕES

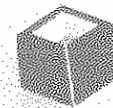
Petros Aniel A. Coutinho
Socio Administrador
CPF: 607.494.423 -79





02/24

PROPOSTA DE PREÇO
MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA – ME



—
MT
CONSTRUÇÕES

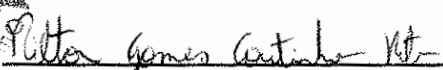
A Comissão permanente de licitação de Sobral/CE.
Tomada de Preços Nº 020/2019 SECOMP/CPL.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade	VALOR
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DA QUADRA DO DISTRITO DE PEDRA DE FOGO. EM SOBRAL/CE.	SERVIÇO	R\$ 411.504,53
TOTAL COM BDI 24,52%:			(R\$ 512.405,44)

Valor Global: R\$ 512.405,44
(Quinhentos e doze mil, quatrocentos e cinco reais e quarenta e quatro centavos).

Validade Proposta: 60 dias
Prazo de Execução: 180 dias


Petros Aniel Albuquerque Coutinho
Sócio – Administrador
CPF Nº. 607.494.423-79


Nilton Gomes Coutinho Neto
Engenheiro Civil – MT Construções
Crea Nº. 50362

1º Ofício de Notas e Registros de Maracanau
Av. Dr. Mendel Steinbruch, 8000, Ceasa, GP 07, LJ 04
Fone: (85) 3297.2089 - CNPJ: 00.717.121.0001/59
email: calbuquerque@secrel.com.br
Tabelião: Gerardo Rodrigues de Albuquerque Neto

RECONHECO por semelhança a(s) firma(s):
PETROS ANIEL ALBUQUERQUE COUTINHO e
NILTON GOMES COUTINHO NETO
Maracanau, 27 de Maio de 2019, Em Testemunho da Verdade.
Gerlany Nascimento dos Santos Escrevente Autorizado(s)
VALIDO SOMENTE COM SELO DE AUTENTICIDADE

CONFIRMAÇÃO DE RECEBIMENTO
Nº CN 700079 XGJQ
Nº CN 700079 SUUV

02/22

Pacatuba, 27 de maio de 2019.

03/26

PROPOSTA DE PREÇO
MT CONSTRUÇÕES & CIA LTDA - ME



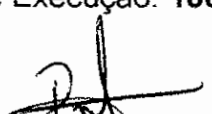
MT
CONSTRUÇÕES

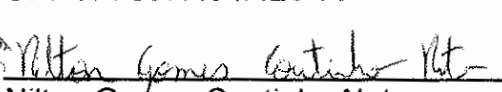
A Comissão permanente de licitação de Sobral/CE.
Tomada de Preços Nº 020/2019 SECOMP/CPL.

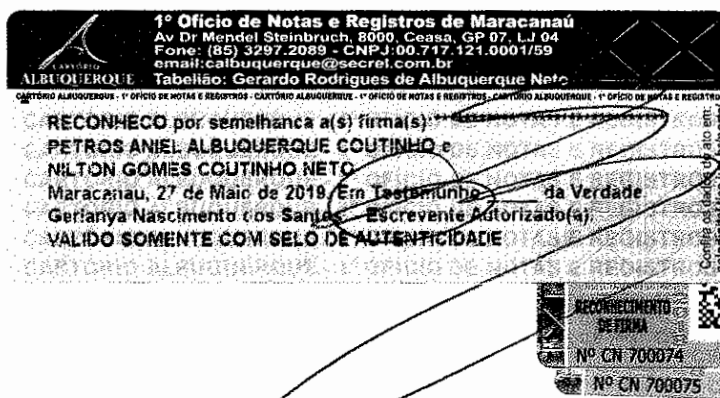
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	Quantidade	VALOR
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUTAR OBRA DE REFORMA DA QUADRA DO DISTRITO DE PEDRA DE FOGO, EM SOBRAL/CE.	SERVIÇO	R\$ 411.504,53
TOTAL COM BDI 24,52%:			(R\$ 512.405,44)

Valor Global: R\$ 512.405,44
(Quinhentos e doze mil, quatrocentos e cinco reais e quarenta e quatro centavos).

Validade Proposta: **60 dias**
Prazo de Execução: **180 dias**

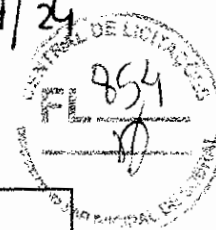

Petros Aniel Albuquerque Coutinho
Sócio – Administrador
CPF Nº. 607.494.423-79


Nilton Gomes Coutinho Neto
Engenheiro Civil – MT Construções
Crea Nº. 50362



Pacatuba, 27 de maio de 2019.

04/24



ORÇAMENTO BÁSICO

MT
CONSTRUÇÕES

Assunto:	REFORMA DA QUADRA PEDRA DO FOGO					
Endereço:						
Bairro:	DISTRITO PEDRA DO FOGO					
Local:	SOBRAL					
ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	56,13	R\$ 2,31	129,86
1.2	C2651	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UNID	1,00	R\$ 629,37	629,37
1.3	C2948	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00	R\$ 125,42	1.505,05
1.4	C2650	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UNID	1,00	R\$ 1.109,54	1.109,54
1.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 110,18	660,95
1.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UNID	1,00	R\$ 1.280,71	1.280,71
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TUIJOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	18,91	R\$ 31,49	595,40
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.006,56	R\$ 13,64	13.732,56
1.9	C2206	RETRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	329,32	R\$ 5,25	1.728,93
1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,67	R\$ 136,44	910,03
					SUB-TOTAL	22.282,12
PISOS						
2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK= 13,5MPa C/ PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,35	R\$ 309,39	2.274,04
2.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	99,85	R\$ 13,35	1.332,90
2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	823,20	R\$ 68,80	56.638,63
2.4	C0842	CONCRETO FCK 20 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,20	R\$ 244,75	293,70
2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	1,20	R\$ 80,44	96,53
2.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (20 x 10 x 4cm). CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	181,40	R\$ 23,18	4.204,31
2.7	C3250	CONFEÇÃO DE BAQUETA / MEIO FIO PRÉ MOLDADA DE CONCRETO (1,00x0,25x0,15m)	M	94,70	R\$ 14,92	1.412,64
2.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO	M2	183,36	R\$ 22,75	4.171,44
2.9	C3450	PISO CIMENTADO ESP=1,50m C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3) EM MÓDULOS (1,00x1,00m)	M2	183,36	R\$ 29,41	5.393,35
					SUB-TOTAL	75.817,53
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						
3.1	C0842	CONCRETO PAVIB, FCK 20MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	18,58	R\$ 244,75	R\$ 4.553,03
3.2	C0843	CONCRETO PAVIB, FCK 25MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,80	R\$ 252,52	R\$ 5.454,39
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	18,58	R\$ 80,44	R\$ 1.502,15
3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	21,80	R\$ 136,36	R\$ 2.945,83
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	239,40	R\$ 5,48	R\$ 1.312,15
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	959,40	R\$ 5,54	R\$ 5.318,91
3.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0mm	KG	1.083,60	R\$ 6,08	R\$ 6.591,54
3.8	C1400	FORMA DE TABUAS DE 1" DE 3A, P/ FUNDAÇÕES UTIL 5X	M2	19,44	R\$ 40,25	R\$ 782,46
3.9	C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	M2	208,80	R\$ 95,53	R\$ 19.946,46
3.10	C4786	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA A COMPRESSÃO	UNID	36,00	R\$ 64,25	R\$ 2.312,86
					SUB-TOTAL	R\$ 50.049,77
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC. INVL. CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	106,00	R\$ 9,14	R\$ 969,05
4.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INVL. CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,00	R\$ 13,54	R\$ 676,90
4.3	C0828	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMP. PARAFUSADA 200x200x100mm	UNID	4,00	R\$ 41,88	R\$ 167,52
4.4	C0631	CAIXA DE ALVENARIA (40x40x60cm) DE TUIJO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMP. DE CONCRETO	UNID	3,00	R\$ 136,41	R\$ 409,23
4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UNID	4,00	R\$ 13,76	R\$ 55,02
4.6	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UNID	1,00	R\$ 50,87	R\$ 50,87
4.7	C0540	CABO ISOLADO PVC / 50V 2,5mm²	M	320,00	R\$ 3,54	R\$ 1.131,20
4.8	C0534	CABO ISOLADO PVC / 50V 4mm²	M	450,00	R\$ 4,19	R\$ 1.886,85
4.9	C0522	CABO DE COBRE NU 6mm²	M	12,00	R\$ 5,53	R\$ 66,36
4.10	C4785	ATERRAMENTO COMPLETO C/ MASTER COPPERWELD 5/8" X 2,40M	UNID	3,00	R\$ 147,98	R\$ 443,04
4.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UNID	1,00	R\$ 54,17	R\$ 54,17
4.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/ BARRAMENTO	UNID	1,00	R\$ 112,74	R\$ 112,74
4.13	COMP EXT	LUMINÁRIA LED, TIPO REFLETOR, CORPO EM ALUMÍNIO, FOT. 200A 240W, BIVOLT, VIDA ÚTIL 50.000h.	UNID	20,00	R\$ 1.323,30	R\$ 26.466,02
					SUB-TOTAL	R\$ 32.488,97
PAREDES E PAINÉIS						
5.1	C0073	ALVENARIA DE TUIJO CERÂMICO FURADO 99x19x19cm C/ ARGAMASSA MISTA DE CAL HIFRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	112,48	R\$ 33,10	R\$ 3.723,43
5.2	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	74,86	R\$ 5,64	R\$ 422,36
					SUB-TOTAL	R\$ 4.145,79
MUROS E FECHAMENTOS						
6.1	C3436	ALAMBRADO C/ TELA DE NYLON FIO ESP = 3MM E MALHA DE (5 X 5) CM	M2	252,92	R\$ 34,02	R\$ 8.604,34
6.2	C0039	ALAMBRADO P/ QUADRA ESPORTIVA AL TURA 1M	M	79,40	R\$ 128,94	R\$ 9.851,02
6.3	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4x2,5m), INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UNID	1,00	R\$ 2.311,19	R\$ 2.311,19
6.4	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	4,75	R\$ 140,67	R\$ 668,16
6.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	5,00	R\$ 142,49	R\$ 712,45
6.6					SUB-TOTAL	R\$ 22.147,16
REVESTIMENTO						
7.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRACO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	112,48	R\$ 3,63	R\$ 408,64
7.2	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRACO 1:4	M2	112,48	R\$ 24,56	R\$ 2.762,85
					SUB-TOTAL	R\$ 3.171,49
COBERTURA						
8.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	1.179,14	R\$ 76,48	R\$ 90.182,99
8.2	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0,7MM	M2	1.179,14	R\$ 54,52	R\$ 64.282,00
8.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	164,80	R\$ 53,98	R\$ 8.895,41
					SUB-TOTAL	R\$ 163.360,39
PINTURA						
9.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	531,38	R\$ 6,50	R\$ 3.456,56
9.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO C/ TINTA BASE RESINA ACRÍLICA QUARTZO 2 DEMÃOS	M2	823,20	R\$ 11,84	R\$ 9.740,96
9.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	248,02	R\$ 8,78	R\$ 3.054,92
9.4	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/ TINTA ACRÍLICA	M	364,59	R\$ 8,08	R\$ 2.947,71
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	98,90	R\$ 22,79	R\$ 2.253,44
					SUB-TOTAL	R\$ 21.461,61
URBANIZAÇÃO						
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00	R\$ 617,85	R\$ 617,85
10.2	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/ REDE DE VOLEY	CJ	1,00	R\$ 248,77	R\$ 248,77
10.3	COMP EXT	TABELA DE BASQUETE OFICIAL EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm, COM QUADRO EM PERFIL L, ARO RETRÁTIL COM MOLAS FABRICADO EM FERRO MECÂNICO E REDE, INCLUSIVE POSTE EM PERFIL U, PINTADO NA COR BRANCA, COM FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO COM 06 PARAFUSOS - (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	CJ	1,00	R\$ 4.510,41	R\$ 4.510,41
					SUB-TOTAL	R\$ 5.376,83
SERVIÇOS DIVERSOS						
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.246,11	R\$ 0,69	R\$ 860,55
					SUB-TOTAL	R\$ 860,55

MT CONSTRUÇÕES

Petros Aniel A. Coutinho
Socio Administrador
CPF: 607.494.423 -79

Nilton Gomes Coutinho Neto
Engenheiro Civil
CREA: 50362

05/24
855
17

ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
12	1	COMP. EXT.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	6.00	R\$ 1.723,22	R\$ 10.339,31
						SUB-TOTAL	R\$ 10.339,31
SUBTOTAL							R\$ 411.504,53
Benefícios e Despesas Indiretas - BDI - (24,52%)							R\$ 100.900,91
VALOR GLOBAL							R\$ 512.405,44

Vilton Gomes Coutinho Neto
Engenheiro Civil
CREA: 50362

MT CONSTRUÇÕES

Petros Aniel A. Coutinho
Socio Administrador
CPF: 607.494.423 -79

17

BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS – BDI



Assunto: REFORMA DA QUADRA PEDRA DO FOGO
Endereço: -
Bairro: DISTRITO PEDRA DE FOGO
Local: SOBRAL

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	BENEFICIOS	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 40% DO VALOR DA OBRA)		2,00
	CPRB		4,50
VALOR DO BDI		BDI	24,52%

MT CONSTRUÇÕES
Petros Akiel A. Coutinho
 Sócio Administrador
 CPF: 607.494.423 -79

Nilton Gomes Coutinho Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 50882

06/24



CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO



Assunto: REFORMA DA QUADRA PEDRA DO FOGO
Endereço:
Bairro: DISTRITO PEDRA DE FOGO
Local: SOBRAL

INS	DESCRIÇÃO	TOTAL VALOR R\$	PERÍODO											
			30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		150 DIAS		180 DIAS	
			PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%	PARCELA	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 22.282,12	R\$ 22.282,12	100%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0,00%
2	PISOS	R\$ 75.817,53	R\$ 11.372,63	15%	R\$ 18.954,38	25%	R\$ 26.536,14	35%	R\$ 18.954,38	25,00%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0,00%
3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA	R\$ 50.049,77	R\$ 20.019,91	40%	R\$ 30.029,86	60%	R\$ -	0%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0,00%
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 32.488,97	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 6.497,79	20%	R\$ 25.991,18	80,00%
5	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 4.145,79	R\$ 1.243,74	30%	R\$ 1.658,31	40%	R\$ 1.243,74	30%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0,00%
6	MUROS E FECHAMENTOS	R\$ 22.147,16	R\$ 2.214,72	10%	R\$ 3.322,07	15%	R\$ 4.429,43	20%	R\$ 5.536,79	25,00%	R\$ 4.429,43	20%	R\$ 2.214,72	10,00%
7	REVESTIMENTO	R\$ 3.171,49	R\$ -	0%	R\$ 951,45	30%	R\$ 951,45	30%	R\$ 1.268,59	40,00%	R\$ 0,00	0%	R\$ 0,00	0,00%
8	COBERTURA	R\$ 163.360,39	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 32.672,08	20,00%	R\$ 49.008,12	30%	R\$ 81.680,20	50,00%
9	PINTURA	R\$ 21.461,61	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 8.584,64	40%	R\$ 12.876,97	60,00%
10	URBANIZAÇÃO	R\$ 5.376,83	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0%	R\$ 5.376,83	100,00%
11	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 863,55	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ -	0%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0%	R\$ 863,55	100,00%
12	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 10.339,31	R\$ 1.722,53	16,66%	R\$ 1.722,53	16,66%	R\$ 1.722,53	16,66%	R\$ 1.722,53	16,66%	R\$ 1.722,53	16,66%	R\$ 1.722,53	16,66%
TOTAL PERÍODO		R\$ 411.504,53	R\$ 58.855,64	14%	R\$ 56.638,61	14%	R\$ 34.883,28	8,48%	R\$ 60.154,38	14,62%	R\$ 70.242,52	17,07%	R\$ 130.725,97	31,77%
BDI 24,52%		R\$ 100.900,91	R\$ 14.431,40		R\$ 13.887,79		R\$ 8.553,38		R\$ 14.749,85		R\$ 17.223,47		R\$ 32.054,01	
TOTAL ACUMULADO		R\$ 512.405,44	R\$ 73.287,05	14%	R\$ 143.813,45	28%	R\$ 187.250,11	36,54%	R\$ 262.154,33	51,16%	R\$ 349.620,32	68,23%	R\$ 512.400,29	100,00%

MT CONSTRUÇÕES

Petros Aniel A. Coutinho
Socio Administrador
CPF: 607.494.423 -79

Wilson Gomes Coutinho Neto
Engenheiro Civil
CREA: 603R1



07/24

08/24



MEMÓRIA DE CÁLCULO

MT
CONSTRUÇÕES



Assunto:	REFORMA DA QUADRA PEDRA DO FOGO
Endereço:	-
Bairro:	DISTRITO PEDRA DE FOGO
Local:	SOBRAL

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	INSUMO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1 SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	56,13
1.2	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UNID	1,00
1.3	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	M2	12,00
1.4	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	UNID	1,00
1.5	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00
1.6	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	UNID	1,00
1.7	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	18,91
1.8	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1.006,56
1.9	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	329,32
1.10	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	6,67
2 PISOS				
2.1	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK= 13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	M3	7,35
2.2	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	99,85
2.3	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	M2	823,20
2.4	C0842	CONCRETO FCK 20 Mpa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,20
2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	1,20
2.6	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 x 10 x 4cm), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	181,40
2.7	C3250	CONFECÇÃO DE BAQUETA / MEIO FIO PRÉ MOLDADA DE CONCRETO (1,00x0,25x0,15m)	M	94,70
2.8	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO	M2	183,36
2.9	C3450	PISO CIMENTADO ESP=1,50m C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3) EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	M2	183,36
3 FUNDAÇÕES E ESTRUTURA				
3.1	C0842	CONCRETO PVRIB., FCK 20MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	16,56
3.2	C0843	CONCRETO PVRIB., FCK 25MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	21,60
3.3	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ELEVAÇÃO	M3	16,56
3.4	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ELEVAÇÃO	M3	21,60
3.5	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	239,40
3.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D=6,3 A 10,0mm	KG	959,40
3.7	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D=12,5 A 25,0mm	KG	1.083,60
3.8	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A, P/FUNDAÇÕES UTIL. 5X	M2	19,44
3.9	C4158	FORMA METÁLICA P/PILAR	M2	208,80
3.10	C4768	CONTROLE TECNOLÓGICO DE CONCRETO C/ROMPIMENTO DE CORPO DE PROVA À COMPRESSÃO	UNID	36,00
4 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
4.1	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INVL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	106,00
4.2	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INVL.CONEXÕES D= 32mm (1")	M	50,00
4.3	C0628	CAIXA DE PASSAGEM COM TAMPA PARAFUSADA 200x200x100mm	UNID	4,00
4.4	C0631	CAIXA DE ALVENARIA (40x40x60cm) DE TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UNID	3,00
4.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UNID	4,00
4.6	C1087	DISJUNTOR BIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	UNID	1,00
4.7	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5mm²	M	320,00
4.8	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4mm²	M	450,00
4.9	C0522	CABO DE COBRE NU 6mm²	M	12,00
4.10	C4765	ATERRAMENTO COMPLETO C/MASTER COPPERWELD 5/8" X 2.40M	UNID	3,00
4.11	C3579	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UNID	1,00

Wilson Gomes Juntinho Neto
Engenheiro Civil
CREA - 50362

MT CONSTRUÇÕES

Petros Aniel A. Coutinho
Socio Administrador
CPF: 607.494.423-79

09/24



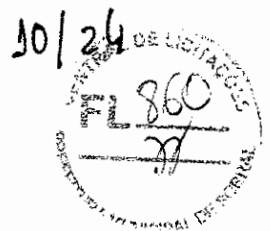
4.12	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UNID	1,00
4.13	COMP.EXT	LUMINARIA LED, TIPO REFLETOR, CORPO EM ALUMÍNIO, FOT, 200A 240W, BIVOLT, VIDA ÚTIL 50.000h,	UNID	20,00
5 PAREDES E PAINÉIS				
5.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO 99x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIFRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	112,48
5.2	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	M3	74,86
6 MUROS E FECHAMENTOS				
6.1	C3436	ALAMBRADO C/TELA DE NYLON FIO ESP. = 3MM E MALHA DE (5 X 5) CM	M2	252,92
6.2	C0039	ALAMBRADO P/QUADRA ESPORTIVA ALTURA 1M	M	76,40
6.3	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4x2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UNID	1,00
6.4	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUPO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	4,75
6.5	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	M2	5,00
6.6				
7 REVESTIMENTO				
7.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/PAREDE	M2	112,48
7.2	C3037	REBOCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	M2	112,48
8 COBERTURA				
8.1	C1327	ESTRUTURA DE AÇO EM ARCO VÃO DE 30m	M2	1.179,14
8.2	C0768	CHAPA CORRUGADA DE ALUMÍNIO E=0.7MM	M2	1.179,14
8.3	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	M	164,80
9 PINTURA				
9.1	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	531,38
9.2	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA QUARTZO. 2 DEMÃOS	M2	823,20
9.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	348,02
9.4	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	364,59
9.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	98,90
10 URBANIZAÇÃO				
10.1	C1349	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTSAL	CJ	1,00
10.2	C1351	ESTRUTURA METÁLICA P/REDE DE VOLEY	CJ	1,00
10.3	COMP.EXT	TABELA DE BASQUETE OFICIAL EM VIDRO TEMPERADO DE 10mm, COM QUADRO EM PERFIL L, ARO RETRATIL COM MOLAS FABRICADO EM FERRO MECANICO E REDE., INCLUSIVE POSTE EM PERFIL U, PINTADO NA COR BRANCA., COM FIXAÇÃO EM BASE DE CONCRETO COM 06 PARAFUSOS - (FABRICAÇÃO E MONTAGEM)	CJ	1,00
11 SERVIÇOS DIVERSOS				
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.246,11
12 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				
12.1	COMP. EXT	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA - ENCARGOS INCORPORADOS NO PREÇO UNITÁRIO	MÊS	6,00


MT CONSTRUÇÕES

Petros Aniel A. Coutinho
Socio Administrador
CPF: 607.494.423 -79


Nilton Gomes Coutinho Neto
Engenheiro Civil
CREA: 50362



ENCARGOS SOCIAIS



Assunto: REFORMA DA QUADRA PEDRA DO FOGO
 Endereço: -
 Bairro: DISTRITO PEDRA DE FOGO
 Local: SOBRAL

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	SALARIO 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 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	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	DEPÓSITO 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%

MT CONSTRUÇÕES

Petros Aniel A. Coutinho
 Sócio Administrador
 CPF: 607.494.423 -79

Nilton Gomes Coutinho Neto
 Engenheiro Civil
 CREA: 50362