

TERMO DE ACEITAÇÃO PARCIAL DE OBRA

TOMADA DE PREÇOS Nº 008/2021 – CPL

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

REGÊNCIA: LEI Nº 8.666, DE 21 DE JUNHO DE 1993 E SUAS ALTERAÇÕES.

REGIME DE EXECUÇÃO: EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

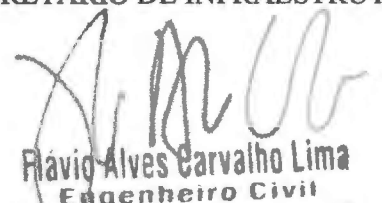
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO (MA).

CONTRATO Nº 116/2021

Tendo em vista o que determina o Contrato nº 116/2021, celebrado com a empresa S.C. CONSTRUÇÕES LTDA; CNPJ: 10.676.296/0001-19, através do seu representante legal Sr. **FERNANDO VALÉRIO DA SILVA**, portador da cédula de identidade nº 17224132001-1 GEJUSPC-MA; e o município de SÃO FRANCISCO DO BREJÃO/MA, declara aceitar em caráter parcial a obra executada, no percentual de **49,55%**, conforme planilha de medição, tendo como objeto: – **CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DO MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO**, na sede, estando tudo dentro das especificações exigidas no Projeto de execução e com o Plano de Trabalho.

São Francisco do Brejão – MA, 15 de março de 2022.


ALDAIRES ALVES GALVÃO
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA


Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
CPF Nacional 111.349.441-7
FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
ENGENHEIRO CIVIL
FISCAL DE OBRA


S.C. CONSTRUÇÕES LTDA
CONTRATADO



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



David Alves Cavallaro Lima
Engenheiro Civil
RBE/Nacional 1113494417

BOLETA DA 3ª MEDIÇÃO - DATA: 18 DE MARÇO DE 2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
LOCAL: SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

QUADRO RESUMO	
VALOR DO CONTRATO:	R\$ 474.786,72
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R\$ 70.451,80
SALDO DO CONTRATO:	R\$ 239.519,25
% MEDIÇÃO ATUAL:	14,84%
% MEDIÇÃO ACUMULADA:	49,35%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONTRATUAL		PREÇO TOTAL	QUANTIDADES				VALORES				
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI			ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.	SALDO CONTRATUAL	
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					R\$ 81.871,39									
1.1	Projetos Básico de engenharia	und	1,00	R\$ 12.178,85		R\$ 12.178,85	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 12.178,85	R\$ -	R\$ 12.178,85	R\$ -	
1.2	Planta indicativa da obra	m2	4,00	R\$ 131,79	R\$ 527,16			4,00	4,00	0,00		R\$ 527,16	R\$ -	R\$ 527,16	R\$ -
1.3	Limpeza e entrega do terreno	m2	1800,00	R\$ 2,26	R\$ 4.068,00		1800,00	0,00	1800,00	0,00		R\$ 4.068,00	R\$ -	R\$ 4.068,00	R\$ -
1.4	Locação convencional de obra com gabaritos	m	200,00	R\$ 39,44	R\$ 7.888,00		200,00	0,00	200,00	0,00		R\$ 7.888,00	R\$ -	R\$ 7.888,00	R\$ -
1.5	Tratamento para vedação de obra em alvenaria	m2	400,00	R\$ 86,51	R\$ 34.604,00		400,00	0,00	400,00	0,00		R\$ 34.604,00	R\$ -	R\$ 34.604,00	R\$ -
1.6	Locação provisória de energia elétrica trifásica	und	1,00	R\$ 2.458,83	R\$ 2.458,83		1,00	0,00	1,00	0,00		R\$ 2.458,83	R\$ -	R\$ 2.458,83	R\$ -
1.7	Locação provisória de água	und	1,00	R\$ 2.458,83	R\$ 2.458,83		1,00	0,00	1,00	0,00		R\$ 2.458,83	R\$ -	R\$ 2.458,83	R\$ -
1.8	Remanejamento de obra - escritório e pilos	m2	12,00	R\$ 768,93	R\$ 9.227,16		12,00	0,00	12,00	0,00		R\$ 9.227,16	R\$ -	R\$ 9.227,16	R\$ -
1.9	Contrato temporário de armazenamento de obra	m2	12,00	R\$ 640,91	R\$ 7.690,92		12,00	0,00	12,00	0,00		R\$ 7.690,92	R\$ -	R\$ 7.690,92	R\$ -
2.0	MOVIMENTOS DE TERRA					R\$ 293.448,84									
2.1	Ativo realizado com material da empreitada	m3	120,00	R\$ 69,15	R\$ 8.298,00		80,00	40,00	120,00	0,00		R\$ 5.332,00	R\$ 2.786,00	R\$ 8.298,00	R\$ -
2.1.1	Transporte comercial, caminhão 10 m³	m3 x Km	1020,00	R\$ 2,04	R\$ 2.080,80		200,00	820,00	1020,00	0,00		R\$ 408,00	R\$ 1.672,80	R\$ 2.080,80	R\$ -
2.1.2	Escavadeira manual de valas altura até 2,00m	m3	8,00	R\$ 64,89	R\$ 519,12		8,00	0,00	8,00	0,00		R\$ 439,12	R\$ -	R\$ 439,12	R\$ -
2.1.3	Rebordo realizado de valas	m3	4,80	R\$ 33,28	R\$ 159,74		0,00	4,80	4,80	0,00		R\$ 159,74	R\$ -	R\$ 159,74	R\$ -
2.2	PAVIMENTAÇÃO					R\$ 128.235,90									
2.2.1	Recapeamento de superfície	m2	1695,20	R\$ 4,13	R\$ 6.981,18		895,00	720,20	1695,20	0,00		R\$ 3.672,45	R\$ 3.015,73	R\$ 6.688,18	R\$ 0,00
2.2.2	Contraste em asfalto tipo 1/4 esp/2cm	m2	793,20	R\$ 24,14	R\$ 19.147,85		353,20	250,00	603,20	190,00		R\$ 8.262,25	R\$ 6.035,00	R\$ 14.297,25	R\$ 4.850,00
2.2.3	Placa de resistência, colorido, esp=10mm, aplicado com juntas, todos até o diâmetro 400 e encastado	m2	793,20	R\$ 49,13	R\$ 39.080,92		0,00	120,20	120,20	673,00		R\$ -	R\$ 5.905,43	R\$ 5.905,43	R\$ 33.084,49
2.2.4	Execução de juntas de contração para pavimentos de concreto	m	793,20	R\$ 0,33	R\$ 261,76		0,00	80,10	80,10	713,10		R\$ -	R\$ 19,83	R\$ 19,83	R\$ 241,93
2.2.5	Pavimentação em blocos intertravados retangulares de concreto esp/8cm	m2	717,00	R\$ 48,13	R\$ 34.509,21		145,00	395,00	540,00	187,00		R\$ 6.978,65	R\$ 18.530,05	R\$ 25.508,70	R\$ 9.000,31
2.2.6	Crédito de obra em pilobond esp/10cm	m3	8,50	R\$ 90,84	R\$ 772,14		0,00	0,00	0,00	8,50		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 772,14
2.2.7	Crédito de obra em alvenaria esp/10cm	m3	43,02	R\$ 90,84	R\$ 3.907,64		0,00	12,00	12,00	31,02		R\$ 1.080,08	R\$ 1.080,08	R\$ 1.080,08	R\$ 2.817,56
2.2.8	Execução de calçada de concreto	m3	26,98	R\$ 529,86	R\$ 14.297,49		0,00	15,50	15,50	11,48		R\$ 8.153,23	R\$ 8.153,23	R\$ 8.153,23	R\$ 6.032,26
2.2.9	Mão de obra para concreto em estruturas	m	260,00	R\$ 24,59	R\$ 6.393,40		185,00	95,00	280,00	0,00		R\$ 4.549,15	R\$ 2.339,08	R\$ 6.888,23	R\$ -
2.3	ESTRUTURA					R\$ 1.251,78									
2.3.1	Letra de concreto, espessura 3cm	m2	2,88	R\$ 11,76	R\$ 33,87		2,88	0,00	2,88	0,00		R\$ 33,87	R\$ -	R\$ 33,87	R\$ 0,00
2.3.2	Concreto estrutural 20. Mega	m3	0,83	R\$ 305,10	R\$ 252,62		0,83	0,00	0,83	0,00		R\$ 252,62	R\$ -	R\$ 252,62	R\$ 0,00
2.3.3	Encastamento de concreto	m3	0,83	R\$ 146,65	R\$ 121,43		0,83	0,00	0,83	0,00		R\$ 121,43	R\$ -	R\$ 121,43	R\$ 0,00
2.3.4	Aço CA-50 usado em estrutura de concreto	kg	66,24	R\$ 10,39	R\$ 688,23		66,24	0,00	66,24	0,00		R\$ 688,23	R\$ -	R\$ 688,23	R\$ 0,00
2.3.5	Forma para concreto em estruturas	m2	9,84	R\$ 15,86	R\$ 155,80		9,84	0,00	9,84	0,00		R\$ 155,80	R\$ -	R\$ 155,80	R\$ 0,00
2.4	PAREDES E VEDAÇÕES					R\$ 1.975,86									
2.4.1	Paredes em alvenaria de tijolos cerâmicos 8x19x19 cm, inclusive argamassa de assentamento	m2	32,21	R\$ 61,36	R\$ 1.975,86		32,21	0,00	32,21	0,00		R\$ 1.975,86	R\$ -	R\$ 1.975,86	R\$ -
2.5	REVESTIMENTO					R\$ 1.742,45									
2.5.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem pedreira tipo 1:3	m2	64,42	R\$ 3,19	R\$ 205,49		0,00	64,42	64,42	0,00		R\$ -	R\$ 205,49	R\$ 205,49	R\$ -
2.5.2	Reboco com argamassa de cimento e areia tipo 1:3, esp. 2 cm	m2	64,42	R\$ 23,86	R\$ 1.536,97		0,00	64,42	64,42	0,00		R\$ -	R\$ 1.536,97	R\$ 1.536,97	R\$ -
2.6	PARAQUEDISMO					R\$ 2.388,80									
2.6.1	Plástico de grama em base para placas	m2	72,00	R\$ 9,85	R\$ 709,20		0,00	0,00	0,00	72,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 709,20
2.6.2	Plástico de lã mineral em base para placas	und	8,00	R\$ 197,45	R\$ 1.579,60		0,00	0,00	0,00	8,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.579,60
2.7	URBANIZAÇÃO E MOBILIÁRIO					R\$ 65.785,48									
2.7.1	DIVERSOS					R\$ 9.078,12									
2.7.1.1	Banco de madeira estrutural de ferro - je 3,00m	und	12,00	R\$ 756,51	R\$ 9.078,12		0,00	0,00	0,00	12,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.078,12
2.7.1.2	Mesa em concreto armado polido (c=1,60, l=0,80 e h=0,75mm), 2 bancas em concreto armado (c=1,40, l=0,40 e h=0,40mm), com pintura acrílica	und	3,00	R\$ 966,68	R\$ 2.870,04		0,00	0,00	0,00	3,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.870,04
2.7.1.3	Cremanchão em madeira lixada, massalaminha, angelim ou similar	m2	36,00	R\$ 234,79	R\$ 8.452,44		0,00	0,00	0,00	36,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 8.452,44
2.7.2	EQUIPAMENTOS - ACADÊMIA					R\$ 3.170,10									
2.7.2.1	Equipamento de ginástica - volante diagonal duplo	und	2,00	R\$ 1.585,05	R\$ 3.170,10		0,00	0,00	0,00	2,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.170,10
2.7.2.2	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada individual	und	2,00	R\$ 2.020,90	R\$ 4.041,80		0,00	0,00	0,00	2,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.041,80
2.7.2.3	Equipamento de ginástica - caminhada individual	und	2,00	R\$ 2.147,58	R\$ 4.295,16		0,00	0,00	0,00	2,00		R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.295,16



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



Raynoldes Carvalho Lima
Engenheiro Civil
RUB/MC/0041113494417

BOLETIM DA 3ª MEDIÇÃO - DATA: 15 DE MARÇO DE 2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
LOCAL: SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

QUADRO RESUMO			
VALOR DO CONTRATO:	R\$	474.786,72	
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R\$	70.451,80	
SALDO DO CONTRATO:	R\$	239.516,25	
% MEDIÇÃO ATUAL:		14,84%	
% MEDIÇÃO ACUMULADA:		49,55%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATUAL		PREÇO TOTAL	QUANTIDADES				VALORES			
			QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM IPI		ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.	SALDO CONTRATUAL
2.7.2.4	Equipamento de grã-falante - Extensão fôntar	und	1,00	R\$ 1.915,08	R\$ 1.915,08	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.915,08
2.7.2.5	Equipamento de grã-falante - Alto-falante (3 alturas)	und	3,00	R\$ 1.522,98	R\$ 4.568,94	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 4.568,94
2.7.2.6	Equipamento de grã-falante - Alto-falante (3 alturas)	und	1,00	R\$ 3.225,33	R\$ 3.225,33	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.225,33
2.7.3	EQUIPAMENTOS - BRINQUEDOS												
2.7.3.1	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 parafusos	und	1,00	R\$ 3.921,88	R\$ 3.921,88	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.921,88
2.7.3.2	Brinquedo - Play Aventura, modelo M-205, de Látex moldagem	und	1,00	R\$ 9.970,10	R\$ 9.970,10	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 9.970,10
2.7.3.3	Brinquedo - Giratória (carrossel a=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada a=1/4", 250x250x3 ou similar	und	1,00	R\$ 2.477,76	R\$ 2.477,76	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.477,76
2.7.3.4	Brinquedo - Escada de Círculos	und	1,00	R\$ 1.892,66	R\$ 1.892,66	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.892,66
2.7.3.5	Cercado - playground - tela aluminada - Alarbrado com tela de arame galvanizado fio 12 bvg, malha 2", sem revestimento, fuda com tubos de aço galvanizado 2", formando quadro de 2,00 x 2,00 m, incluindo posturas e instalação	m2	44,00	R\$ 134,08	R\$ 5.899,52	0,00	0,00	0,00	44,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 5.899,52
2.8	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 73.893,12								
2.8.1	Quadro de medição	und	1,00	R\$ 107,04	R\$ 107,04	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 107,04
2.8.2	Quadro de distribuição para 12 circuitos	m	1,00	R\$ 232,69	R\$ 232,69	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 232,69
2.8.3	Estudo de aterramento para 12 circuitos	m3	12,00	R\$ 33,28	R\$ 399,36	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 399,36
2.8.4	Estudo de aterramento para 12 circuitos	m3	12,00	R\$ 33,28	R\$ 399,36	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 399,36
2.8.5	Estudo de aterramento para 12 circuitos	m	80,00	R\$ 19,25	R\$ 1.540,00	0,00	0,00	0,00	80,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.540,00
2.8.6	Estudo de aterramento para 12 circuitos	m	180,00	R\$ 9,38	R\$ 1.692,20	0,00	0,00	0,00	180,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.692,20
2.8.7	Cabo de cobre flexível isolado 2,50mm2 anti chama 4600V/50Vv para circuitos terminais - fornecimento e instalação af. 12/2015	m	720,00	R\$ 3,30	R\$ 2.376,00	0,00	0,00	0,00	720,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.376,00
2.8.8	Cabo de cobre flexível isolado 6mm2 anti chama 4600V/50Vv para circuitos terminais - fornecimento e instalação af. 12/2015	m	130,00	R\$ 7,54	R\$ 980,20	0,00	0,00	0,00	130,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 980,20
2.8.9	Disjuntor termomagnético monopolar padrão nema (fornecimento) 32 e 50k 240v, fornecimento e instalação	und	3,00	R\$ 16,88	R\$ 50,04	0,00	0,00	0,00	3,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,04
2.8.10	Disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (fornecimento) 10 e 50k 240v, fornecimento e instalação	und	8,00	R\$ 80,70	R\$ 485,60	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 485,60
2.8.11	Poste metálico decorativo cônico rebô flangeado 114,0m 200" ou 02 luminárias decorativas	und	12,00	R\$ 1.077,04	R\$ 12.924,48	0,00	0,00	0,00	12,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 12.924,48
2.8.12	Fornecimento de Luminária 04 pilhas em L.ed. planejamento pública, 100w, 4000k, 220v, e suporte em alumínio para 04 pilhas, com Anteparo, mod LPI 4 Pass ou similar	und	10,00	R\$ 4.544,01	R\$ 45.440,10	0,00	0,00	0,00	10,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 45.440,10
2.8.13	Luminária LED p/ iluminação pública, Pot:180W/ 4000K IRO-70, IP 65, Vida útil 70.000 hs base p/ rede tricolor, como em alum. injetado c/ pint. poliéster, tensão 220v	und	6,00	R\$ 1.098,31	R\$ 6.589,86	0,00	0,00	0,00	6,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 6.589,86
2.8.14	Modelo LPI, Arco de iluminação ou similar, com Anteparo	und	8,00	R\$ 35,15	R\$ 210,90	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 210,90
2.8	Haste de aterramento 5/8" para spda - fornecimento e instalação, af. 12/2017	und	1,00	R\$ 123,93	R\$ 123,93	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 123,93
2.9	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				R\$ 8.468,60								
2.9.1	Kit cavalete para medição de água - entrada principal, em PVC 100mm diâmetro de 25 (1/2") fornecimento e instalação (exclusive hidrômetro)	und	1,00	R\$ 83,28	R\$ 83,28	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,28
2.9.2	Hidrômetro	und	1,00	R\$ 83,28	R\$ 83,28	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 83,28
2.9.3	Tubo de PVC 100mm diâmetro, linc. conexas diâmetro 32mm	m	90,00	R\$ 22,09	R\$ 1.988,10	0,00	0,00	0,00	90,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.988,10
2.9.4	Tubo de PVC 100mm diâmetro, linc. conexas diâmetro 25mm	m	45,00	R\$ 15,35	R\$ 690,75	0,00	0,00	0,00	45,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 690,75
2.9.5	Registro de pressão com canoleta diâmetro 25mm (3/4")	und	4,00	R\$ 19,09	R\$ 76,36	0,00	0,00	0,00	4,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 76,36
2.9.6	Terminais de pressão para jardim	und	8,00	R\$ 26,25	R\$ 210,00	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 210,00
2.9.7	Hidante de piso	und	2,00	R\$ 838,69	R\$ 1.677,38	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.677,38



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



Raoni Alves Barbalho Lima
Engenheiro Civil
Rég. Nacional 111349417

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 18 DE MARÇO DE 2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
LOCAL: SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

QUADRO RESUMO			
VALOR DO CONTRATO:	R\$	474.786,72	
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R\$	70.451,60	
SALDO DO CONTRATO:	R\$	239.519,25	
% MEDIÇÃO ATUAL:		14,84%	
% MEDIÇÃO ACUMULADA:		49,55%	

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATUAL			QUANTIDADES			VALORES					
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM IPI	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL
2.10	PAINTURA				R\$ 1.786,19								
2.10.1	Tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	70,00	R\$ 10,69	R\$ 749,20	0,00	0,00	0,00	70,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 741,30
2.10.2	Primura acrílica em piso cimentado	m2	85,00	R\$ 12,41	R\$ 1.054,85	0,00	0,00	0,00	85,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.054,85
2.11	IMPREGNAÇÃO				R\$ 3.683,01								
2.11.1	Impregnação geral	m2	1.989,20	R\$ 2,29	R\$ 3.653,01	0,00	0,00	0,00	1.989,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 3.653,01
2.12	GRANIZADOS				R\$ 27.813,78								
2.12.1	Granizado	m2	1.270,80	R\$ 21,89	R\$ 27.813,78	7,20	0,00	7,20	0,00	R\$ 497,88	R\$ -	R\$ 497,88	R\$ -
2.13	ACRESCENTOS DE TERRA				R\$ 1.497,88								
3.1	Almo. aplicado com material de amortiz. 30mm	m3	7,20	R\$ 68,18	R\$ 497,88	9,72	0,00	9,72	0,00	R\$ 1.215,39	R\$ -	R\$ 1.215,39	R\$ 0,00
3.1.1	Granizado manual de resina látex 2,00mm	m3	6,72	R\$ 131,35	R\$ 887,34	21,89	0,00	21,89	0,00	R\$ 1.994,41	R\$ -	R\$ 1.994,41	R\$ 0,00
3.1.2	Granizado manual de resina látex 2,00mm	m3	21,89	R\$ 131,35	R\$ 2.878,19	21,89	0,00	21,89	0,00	R\$ 174,12	R\$ -	R\$ 174,12	R\$ 0,00
3.1.3	Granizado manual de resina látex 2,00mm	m3	5,23	R\$ 33,26	R\$ 174,12	5,23	0,00	5,23	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 0,00
3.2	ESTRUTURA				R\$ 3.387,07								
3.2.1	Lastro de concreto, espessura 3cm	m2	2,66	R\$ 11,76	R\$ 31,27	2,66	0,00	2,66	0,00	R\$ 33,87	R\$ -	R\$ 33,87	R\$ 0,00
3.2.2	Concreto estrutural 20 Mpa	m3	2,66	R\$ 305,10	R\$ 811,18	2,66	0,00	2,66	0,00	R\$ 811,18	R\$ -	R\$ 811,18	R\$ 0,00
3.2.3	Langamento de concreto	m3	2,66	R\$ 148,85	R\$ 395,91	2,66	0,00	2,66	0,00	R\$ 389,91	R\$ -	R\$ 389,91	R\$ 0,00
3.3	ACO C/50 usado em estrutura de concreto	kg	159,53	R\$ 10,39	R\$ 1.657,46	159,53	0,00	159,53	0,00	R\$ 1.657,46	R\$ -	R\$ 1.657,46	R\$ 0,00
2.3.4	Forma látex para concreto em estruturas	m2	31,91	R\$ 15,66	R\$ 499,63	31,91	0,00	31,91	0,00	R\$ 499,63	R\$ -	R\$ 499,63	R\$ 0,00
3.3	PAINÉIS E VEDAÇÕES				R\$ 2.846,68								
3.3.1	Preleito em alvenaria de tijolos cerâmicos 9x19x19 cm, incluindo argamassa de assentamento	m2	42,00	R\$ 67,78	R\$ 2.846,68	42,00	0,00	42,00	0,00	R\$ 2.876,70	R\$ -	R\$ 2.876,70	R\$ -
3.3.2	Vergas e contra-vergas pré-moldadas para portas e janelas até 1,50 m	m	2,00	R\$ 34,49	R\$ 68,96	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 68,96	R\$ -	R\$ 68,96	R\$ -
3.4	REVESTIMENTO				R\$ 4.293,18								
3.4.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem penela tipo 1:3	m2	84,00	R\$ 3,19	R\$ 267,96	0,00	84,00	84,00	0,00	R\$ -	R\$ 267,96	R\$ 267,96	R\$ -
3.4.2	Revestimento com argamassa de cimento e areia tipo 1:3, esp. 2,5cm	m2	48,00	R\$ 23,86	R\$ 1.145,28	0,00	48,00	48,00	0,00	R\$ -	R\$ 1.145,28	R\$ 1.145,28	R\$ -
3.4.3	Emboço com argamassa de cimento, areia e sabão tipo 1:3:3	m2	36,00	R\$ 25,46	R\$ 916,56	0,00	36,00	36,00	0,00	R\$ -	R\$ 916,56	R\$ 916,56	R\$ -
3.4.4	Revestimento cerâmico, junta a prumo, assentado com cimento colante	m2	36,00	R\$ 51,51	R\$ 1.854,36	0,00	36,00	36,00	0,00	R\$ -	R\$ 1.854,36	R\$ 1.854,36	R\$ -
3.5	CORRENTES				R\$ 3.381,78								
3.5.1	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo plan, com até 2 águas incluindo transporte vertical	m2	38,82	R\$ 87,10	R\$ 3.381,78	20,00	18,82	38,82	0,00	R\$ 844,80	R\$ 597,08	R\$ 1.441,88	R\$ -
3.5.2	Terra de madeira composta por ripos, calibres e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluindo transporte vertical	und	38,82	R\$ 52,12	R\$ 2.023,46	20,00	18,82	38,82	0,00	R\$ 1.050,80	R\$ 972,66	R\$ 2.023,46	R\$ -
3.5.3	CIMENTOS				R\$ 316,44								
3.5.3.1	Cimento cerâmico	m	19,00	R\$ 16,65	R\$ 316,44	0,00	19,00	19,00	0,00	R\$ -	R\$ 316,44	R\$ 316,44	R\$ -
3.5.4	BRANQUEANTES				R\$ 1.412,38								
3.5.4.1	Pó de alumínio (incluindo ferrugens e acessórios)	m2	1,66	R\$ 409,13	R\$ 677,34	0,00	0,00	0,00	1,66	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 687,34
3.5.5	Peneduras, madeira popular	und	1,00	R\$ 50,00	R\$ 50,00	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 50,00
3.5.6	Revestimento de parede tipo argolo - incluindo acessórios	m2	2,20	R\$ 282,44	R\$ 621,36	0,00	0,00	0,00	2,20	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 671,84
3.7	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 2.813,68								
3.7.1	Contrato tipo 14, espessura 4cm	m2	36,00	R\$ 35,13	R\$ 1.272,68	0,00	36,00	36,00	0,00	R\$ -	R\$ 1.372,68	R\$ 1.372,68	R\$ -
3.7.2	Piso cerâmico para piso com placas tipo esmalhada extra de dimensões 30x30 cm aplicada em ambientes de área molhada	m2	36,00	R\$ 40,56	R\$ 1.460,16	0,00	0,00	0,00	36,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 1.460,16
3.8	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS				R\$ 4.073,66								
3.8.1	Tubo de pvc soldável marrom, ind. conexões diam. 32mm	m	12,00	R\$ 22,09	R\$ 265,08	12,00	0,00	12,00	0,00	R\$ 265,08	R\$ -	R\$ 265,08	R\$ -
3.8.2	Tubo de pvc soldável marrom, ind. conexões diam. 25mm	m	12,00	R\$ 15,35	R\$ 184,20	12,00	0,00	12,00	0,00	R\$ 184,20	R\$ -	R\$ 184,20	R\$ -
3.8.3	Registro de pressão com carotelo diam. 25mm (3/4")	und	1,00	R\$ 19,09	R\$ 19,09	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 19,09	R\$ -	R\$ 19,09	R\$ -
3.8.4	Registro de parede tipo argolo, 50mm (2")	und	1,00	R\$ 24,30	R\$ 24,30	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 24,30	R\$ -	R\$ 24,30	R\$ -
3.8.5	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 40mm	m	8,00	R\$ 14,15	R\$ 113,20	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$ 113,20	R\$ -	R\$ 113,20	R\$ -
3.8.6	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 50mm	m	8,00	R\$ 21,16	R\$ 169,28	8,00	0,00	8,00	0,00	R\$ 169,28	R\$ -	R\$ 169,28	R\$ -
3.8.7	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 100mm	m	12,00	R\$ 40,99	R\$ 491,88	12,00	0,00	12,00	0,00	R\$ 491,88	R\$ -	R\$ 491,88	R\$ -
3.8.8	Jóia de pvc branco para esgoto diam. 40mm	und	2,00	R\$ 7,29	R\$ 14,58	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 14,58	R\$ -	R\$ 14,58	R\$ -
3.8.9	Jóia de pvc branco para esgoto diam. 100mm	und	2,00	R\$ 18,20	R\$ 36,40	2,00	0,00	2,00	0,00	R\$ 36,40	R\$ -	R\$ 36,40	R\$ -
3.8.10	Junção de PVC branco para esgoto 100x40mm	und	1,00	R\$ 35,30	R\$ 35,30	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 35,30	R\$ -	R\$ 35,30	R\$ -



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA

David Alves Carvalho Lima
E. Centro Civil
R. Nacional 11349417

BOLETIM DA 3ª SESSÃO - DATA: 13 DE MARÇO DE 2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - BA
LOCAL: SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

QUADRO RESUMO	
VALOR DO CONTRATO:	R\$ 474.768,72
VALOR MEDICAO ATUAL:	R\$ 70.451,00
SALDO DO CONTRATO:	R\$ 239.519,25
% MEDICAO ATUAL:	14,84%
% MEDICAO ACUMULADA:	49,55%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	CONTRATUAL		PREÇO TOTAL	QUANTIDADES				VALORES			
			QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM IPI		ACUM. ANTERIOR	MEDICAÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDICAÇÃO ATUAL	ACUM.	SALDO CONTRATUAL
3.8.11	Tubo de PVC branco para esgoto diâmetro 40mm	und	1,00	R\$ 30,56	R\$ 30,56	1,00	0,00	1,00	0,00	R\$ 30,56	-	R\$ 30,56	R\$ -
3.8.12	Caixa afonada	und	1,00	R\$ 17,73	R\$ 17,73	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 17,73	-	R\$ 17,73	R\$ -
3.8.13	Raio afonado	und	1,00	R\$ 6,88	R\$ 6,88	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 6,88	-	R\$ 6,88	R\$ -
3.8.14	Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria 40x40x60cm	und	1,00	R\$ 347,48	R\$ 347,48	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 347,48	-	R\$ 347,48	R\$ -
3.8.16	Taqueo específico circular em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 110 mm, altura interna = 2,50 m, (para 6 contribuintes)	und	1,00	R\$ 1.756,33	R\$ 1.756,33	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 1.756,33	-	R\$ 1.756,33	R\$ -
3.8.16	Reservatório de fibra csp, 650 L, instalado	und	1,00	R\$ 590,14	R\$ 590,14	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ 590,14	-	R\$ 590,14	R\$ -
3.9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 882,68								
3.9.1	Unidade transformadora de tensão 250VA, 45W, classe E27	und	8,00	R\$ 49,56	R\$ 396,48	0,00	8,00	8,00	0,00	R\$ 396,48	-	R\$ 396,48	R\$ -
3.9.2	Interruptor de uma única posição	und	3,00	R\$ 12,20	R\$ 36,60	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$ 24,40	-	R\$ 24,40	R\$ -
3.9.3	Interruptor de uma única posição	und	4,00	R\$ 12,20	R\$ 48,80	0,00	4,00	4,00	0,00	R\$ 48,80	-	R\$ 48,80	R\$ -
3.9.4	Condutor 2x1,1 isolado - 500mm	m	30,00	R\$ 5,86	R\$ 175,80	0,00	30,00	30,00	0,00	R\$ 175,80	-	R\$ 175,80	R\$ -
3.9.5	Cabo de cobre isolado, seção 2,5 mm², 450/750V/70°C	m	40,00	R\$ 3,30	R\$ 132,00	0,00	40,00	40,00	0,00	R\$ 132,00	-	R\$ 132,00	R\$ -
3.9.6	Cabo de cobre isolado, seção 4,0 mm², 450/750V/70°C	m	20,00	R\$ 5,49	R\$ 109,80	0,00	20,00	20,00	0,00	R\$ 109,80	-	R\$ 109,80	R\$ -
3.10	PECAS E ACESSÓRIOS				R\$ 1.444,37								
3.10.1	Bancada de mármore	m2	1,00	R\$ 445,21	R\$ 445,21	0,00	0,00	0,00	1,90	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 845,90
3.10.2	Coleira inox, instalada em bancada de mármore	und	1,00	R\$ 139,76	R\$ 139,76	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 139,76
3.10.3	Torneira cromada para pialavatório	und	1,00	R\$ 82,20	R\$ 82,20	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 82,20
3.10.4	Exterior de máquina portátil com carga de cor 2 de 6 kg, classe bc - funcionamento e instalação	und	1,00	R\$ 878,61	R\$ 878,61	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 878,61
3.11	PORTA				R\$ 982,68								
3.11.1	Porta com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m2	48,00	R\$ 11,58	R\$ 555,84	0,00	0,00	0,00	48,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 555,84
3.11.2	Fundo divisorio branco para madeira, duas demãos	m2	5,64	R\$ 12,08	R\$ 68,19	0,00	0,00	0,00	5,64	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 68,19
3.11.3	Porta interior laca branca para madeira, duas demãos	m2	5,64	R\$ 10,38	R\$ 58,65	0,00	0,00	0,00	5,64	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 58,65
3.12	CHORO				R\$ 278,38								
3.12.1	Choro de ferro em placas de ferro	m2	9,00	R\$ 31,04	R\$ 279,36	0,00	9,00	9,00	0,00	R\$ 279,36	-	R\$ 279,36	R\$ -
3.13	LIMPEZA				R\$ 42,44								
3.13.1	Limpeza geral	m2	36,00	R\$ 2,29	R\$ 82,44	0,00	0,00	0,00	36,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 82,44
3.13.2	Limpeza com água sanitária	m2	72,00	R\$ 17,88	R\$ 128,74	0,00	0,00	0,00	72,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 128,74
3.14	QUADRA COM ARQUIBAIXADA				R\$ 622,68								
3.14.1	Movimentação de terra	m3	7,09	R\$ 54,89	R\$ 389,28	0,00	0,00	0,00	7,09	R\$ 389,28	-	R\$ 389,28	R\$ 0,00
3.14.2	Escavadeira manual de vala altura até 2,00m	m3	22,20	R\$ 4,13	R\$ 91,89	22,20	0,00	22,20	0,00	R\$ 91,89	-	R\$ 91,89	R\$ -
3.14.3	Requerimento de superfície escavada	m3	4,26	R\$ 33,28	R\$ 141,81	4,26	0,00	4,26	0,00	R\$ 141,81	-	R\$ 141,81	R\$ 0,00
3.14.3	ESTRUTURA				R\$ 7.003,54								
3.14.3	Lauro de concreto, espessura 3cm	m2	22,20	R\$ 11,76	R\$ 261,07	22,20	0,00	22,20	0,00	R\$ 261,07	-	R\$ 261,07	R\$ 0,00
3.14.3	Concreto estrutural 20 MPa	m3	4,58	R\$ 305,10	R\$ 1.389,58	4,58	0,00	4,58	0,00	R\$ 1.389,58	-	R\$ 1.389,58	R\$ 0,00
3.14.3	Lançamento de concreto	m3	4,58	R\$ 148,69	R\$ 672,24	4,58	0,00	4,58	0,00	R\$ 672,24	-	R\$ 672,24	R\$ 0,00
3.14.3	Arg CH-50 usado em estrutura de concreto	kg	398,72	R\$ 10,39	R\$ 3.110,22	398,72	0,00	398,72	0,00	R\$ 3.110,22	-	R\$ 3.110,22	R\$ 0,00
3.14.3	Forma plástica para construção em estruturas	m2	55,01	R\$ 15,66	R\$ 861,43	55,01	0,00	55,01	0,00	R\$ 861,43	-	R\$ 861,43	R\$ 0,00
3.14.3	PAREDES E VEDAÇÕES				R\$ 5.791,44								
3.14.3	Paredes em alvenaria de tijolos cerâmicos 9x19x19 cm, 1ª ou 2ª unidades decorativas	m2	94,40	R\$ 61,35	R\$ 5.791,44	94,40	0,00	94,40	0,00	R\$ 5.791,44	-	R\$ 5.791,44	R\$ -
3.14.3	REVESTIMENTO				R\$ 2.853,62								
3.14.3	Chaveiro com argamassa de cimento e areia sem pedreira tipo 1:3	m2	94,40	R\$ 3,19	R\$ 301,14	0,00	0,00	0,00	94,40	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 301,14
3.14.3	Raboço com argamassa de cimento e areia tipo 1:3, esp. 2,5cm	m2	94,40	R\$ 23,98	R\$ 2.252,38	0,00	0,00	0,00	94,40	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 2.252,38
3.14.3	PAVIMENTAÇÃO				R\$ 7.118,67								
3.14.3	Cachorra de areia em quadras 4x10cm	m3	32,20	R\$ 90,84	R\$ 2.925,05	0,00	0,00	0,00	32,20	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 2.925,05
3.14.3	Almoço adicado em material de amparo fino	m3	42,00	R\$ 2.004,30	R\$ 84.180,60	42,00	0,00	42,00	0,00	R\$ 84.180,60	-	R\$ 84.180,60	R\$ -
3.14.3	Execução de calçada de pedreira	m3	2,45	R\$ 526,68	R\$ 1.280,32	0,00	0,00	0,00	2,45	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.280,32
3.14.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 6.744,00								
3.14.3	Poste metálico decorativo côncavo reto flangeado 114x40mm 1ª ou 2ª unidades decorativas	und	2,00	R\$ 1.077,04	R\$ 2.154,08	0,00	0,00	0,00	2,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 2.154,08
3.14.3	Refletor Sim LED 200W de potência, branco Frio, 6500K, 1ª ou 2ª unidades decorativas	und	8,00	R\$ 573,74	R\$ 4.589,92	0,00	0,00	0,00	8,00	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 4.589,92



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
SETOR DE ENGENHARIA



Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Rég. Nacional 111349417

BOLETAIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA 15-DE MARÇO DE 2022

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA PÚBLICA NA SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
LOCAL: SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

QUADRO RESUMO	
VALOR DO CONTRATO:	R\$ 474.786,72
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R\$ 70.451,60
SALDO DO CONTRATO:	R\$ 239.519,25
% MEDIÇÃO ATUAL:	14,84%
% MEDIÇÃO ACUMULADA:	48,55%

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATUAL			QUANTIDADES				VALORES				
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM IPI	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.	SALDO CONTRATUAL
4.7.1	Trava para campo de futebol de areia, desmontável	par	1,00	R\$ 2.050,06	R\$ 2.050,06	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 2.050,06
4.7.2	Poste oficial para volei em aço galvanizado 0=3",	par	1,00	R\$ 793,36	R\$ 793,36	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 793,36
4.7.3	Grifador e calhasa	und	1,00	R\$ 230,91	R\$ 230,91	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 230,91
4.7.4	Rede para jogo de futebol de areia	und	1,00	R\$ 194,81	R\$ 194,81	0,00	0,00	0,00	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 194,81
4.7.5	Alimentador com tela de arame galvanizado fio 12 bwa, malha 2", sem revestimento, haste com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2,00 x 2,00 m.	m2	300,00	R\$ 128,66	R\$ 38.594,00	190,35	48,30	238,65	61,35	R\$ 24.832,31	R\$ 6.226,26	R\$ 30.767,87	R\$ 7.806,43
4.8	LIMPEZA												
4.8.1	Limpeza geral	m2	375,00	R\$ 2,20	R\$ 825,75	0,00	0,00	0,00	375,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	R\$ 825,75
VALOR TOTAL					R\$					R\$ 164.795,87	R\$ 70.451,60	R\$ 235.247,47	R\$ 239.519,25

EMPRESA: S&C CONSTRUÇÕES LTDA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Rég. Nacional 111349417

ENGENHEIRO FISCAL
FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
CREA-MA - Nº 111349417

7