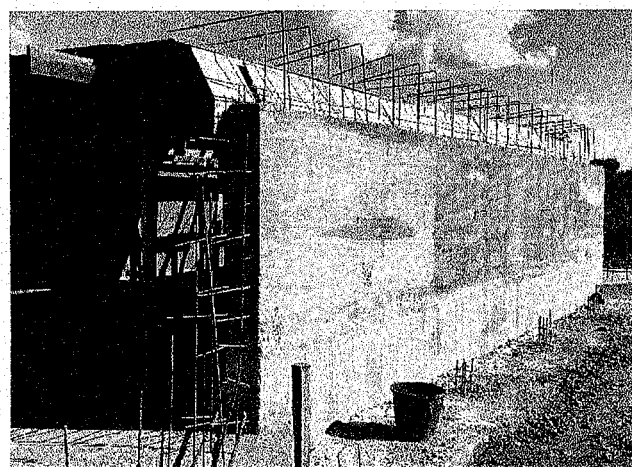
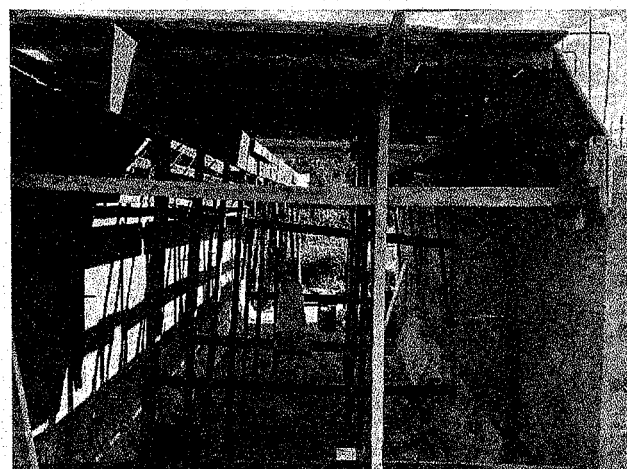
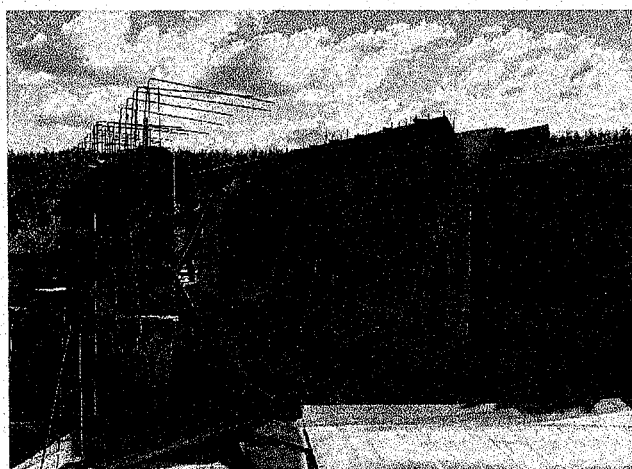
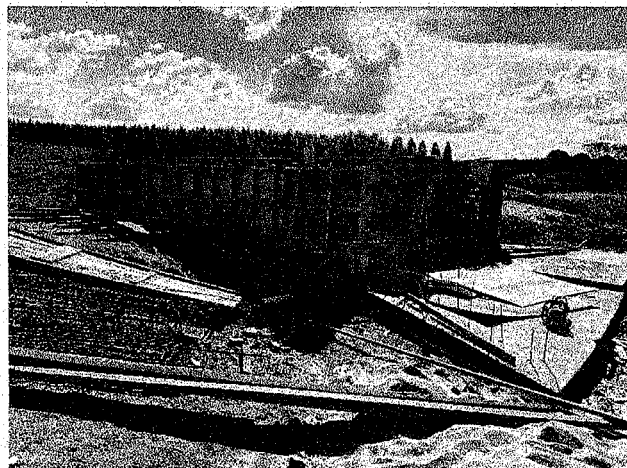
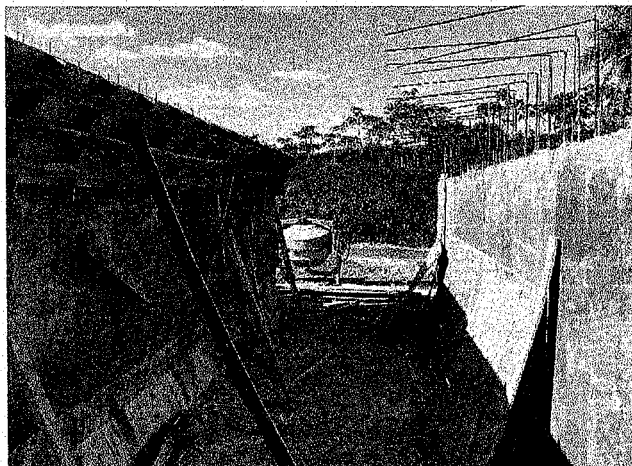


RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

OBRA: Construção de um Bueiro Celular Triplo de Concreto com seção 2,00x2,00m com 8 metros de comprimentos na localidade de Centro dos Martins





Lucas Eduardo S. Farias
Lucas Eduardo S. Farias
Engenheiro Civil
CREA/MA 1115496212

Lucas Eduardo Silva Farias
Engenheiro Civil
Engenheiro Fiscal



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



BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO - DATA: 09 DE JULHO DE 2021												
ITEM	DESCRIÇÃO	UNO	QUANT.	CONTRATUAL		PREÇO TOTAL	QUANTIDADES			VALORES		
				PREÇO UNITÁRIO COM BDI	COM BDI		ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM BUERO CELULAR TIPO DE CONCRETO 2,00 X 2,00 M, COM 8,00 M DE COMPRIMENTO.												
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO POVOADO VILA LEAL.												
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA												
QUADRO RESUMO												
VALOR DO CONTRATO:										R\$	107.924,82	
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:										R\$	52.818,47	
SALDO DO CONTRATO:										R\$	55.106,35	
% MEDIÇÃO ATUAL:											48,94%	
% MEDIÇÃO ACUMULADA:											48,94%	
1	SERVIÇOS INICIAIS					R\$	14.492,12					
1.1	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA / ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	R\$ 96,74	R\$	3.869,46	0,00	40,00	40,00	R\$	3.869,46	R\$ 0,00
1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUI MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016	m²	9,00	R\$ 933,15	R\$	8.398,37	0,00	9,00	9,00	R\$	8.398,37	R\$ 0,00
1.3	PLACAS PÁRDEAS DE OBRA	m²	2,00	R\$ 199,79	R\$	399,57	0,00	2,00	2,00	R\$	399,57	R\$ 0,00
1.4	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	M	36,00	R\$ 45,58	R\$	1.640,52	0,00	36,00	36,00	R\$	1.640,52	R\$ 0,00
1.5	UNIDADE MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXUFO AF 05/2018	m²	80,00	R\$ 2,48	R\$	198,20	0,00	80,00	80,00	R\$	198,20	R\$ 0,00
2	MOVIMENTOS DE TERRA					R\$	9.019,10					
2.1	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E FUSTANTE) COM COMPOSIÇÃO POR PRECHOL, COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (0,8 MS), LONG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCOM. COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 02/2016	m³	155,00	R\$ 8,81	R\$	1.365,41	0,00	155,00	155,00	R\$	1.365,41	R\$ 0,00
2.2	Escavamento para corpo de fundações celulares - utilização de 3 vezes - 100% de fundo e 20% de taludes	m³	82,50	R\$ 47,80	R\$	3.943,13	0,00	82,50	82,50	R\$	3.943,13	R\$ 0,00
2.3	PREPARO DE TERRENO COM VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E FUSTANTE) AF 08/2020	m³	52,80	R\$ 4,53	R\$	239,28	0,00	52,80	52,80	R\$	239,28	R\$ 0,00
2.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADORA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CUBA: 0,8 m³) (SOLTEIRA: 111 HP) LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCOM. COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 04/2016	m³	52,80	R\$ 16,11	R\$	850,62	0,00	52,80	52,80	R\$	850,62	R\$ 0,00
2.5	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARENOSO-ARGILOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	66,00	R\$ 38,35	R\$	2.519,66	0,00	66,00	66,00	R\$	2.519,66	R\$ 0,00
3	ESTRUTURAS					R\$	79.035,89					
3.1	Corpo de BTCC 2,00 x 2,00 m - medido no local - altura do alicerce 0,00 a 1,00 m - arma e brita comerciais	m	4,00	R\$ 5.086,88	R\$	40.858,08	0,00	3,50	3,50	R\$	17.804,10	R\$ 22.893,98
3.2	Boca de BTCC 2,00 x 2,00 m - esquadreada 90° - arma e brita comerciais	un	2,00	R\$ 19.171,90	R\$	38.343,81	0,00	0,60	0,60	R\$	11.509,14	R\$ 26.840,67
4	DIVERSOS					R\$	5.374,71					

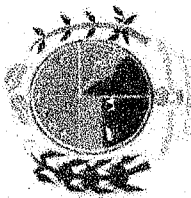
Bartholomeu Alves de Sousa
CPF: 705.831.283-72
Empresário

Engenheiro Civil
CRENGEN: 191473/2019



SÃO FRANCISCO DO BREJÃO
Cidade do Rio Grande do Norte

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



BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO - DATA: 09 DE JULHO DE 2021

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UM BUEIRO CELULAR TIPO DE CONCRETO 2,00 X 2,00 M, COM 8,00 M DE COMPRIMENTO,
LOCAL: ESTRADA QUE LIGA A SEDE AO POTOMDO VILA LÉAL
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

QUADRO RESUMO	
VALOR DO CONTRATO:	R\$ 107.924,82
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R\$ 52.818,47
SALDO DO CONTRATO:	R\$ 55.106,35
% MEDIÇÃO ATUAL:	48,94%
% MEDIÇÃO ACUMULADA:	48,94%

ITEM	DESCRIÇÃO	CONTRATUAL			QUANTIDADES			VALORES		
		UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO COM I.D.I.	PREÇO TOTAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.
4.1	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2" ESPACIADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRAVIL FORMADO POR BARRAS GIATAS EM PERRO DE 33X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 05/2013 P	M	14,00	R\$ 383,01	R\$ 5.374,71	0,00	0,00	R\$	R\$	R\$
VALOR TOTAL					107.924,82	R\$	52.818,47	R\$	52.818,47	R\$
										R\$ 55.106,35

Bartolomeu Alvim de Sousa
CPF: 705.531.233-72
Empresário

BARTOLOMEU A. DE SOUSA
SÓCIO-PROPRIETÁRIO

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

ENGENHEIRO FISCAL
LUCAS EDUARDO SILVA FARIAS
CREA-MA - Nº 11154921-2