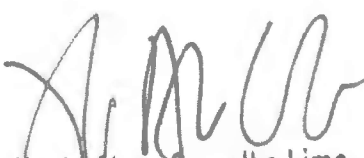


RELATÓRIO FOTOGRÁFICO DE OBRA

PROCESSO DE DISPENSA: Nº 012/2023

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA CONSTRUÇÃO DE UM
QUIOSQUE NA PRAÇA PRINCIPAL DO POVOADO TRECHO SECO.**




Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Rec. Nacional 1113494417

São Francisco do Brejão – MA, 27 de junho de 2023.



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO



Rafael Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
R.N. Nacional 111.493.417

BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO - DATA: 27 DE JUNHO DE 2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM QUADRO DE NA PRAÇA PRINCIPAL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
LOCAL: POVOADO TRECHO SECO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

QUADRO RESUMO			
VALOR DO CONTRATO:	R\$	32.582,20	
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R\$	32.582,20	
SALDO DO CONTRATO:	R\$		
% MEDIÇÃO ATUAL:		100,00%	
% MEDIÇÃO ACUMULADA:		100,00%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CONTRATUAL		PREÇO TOTAL	QUANTIDADES			VALORES			
				PREÇO UNITÁRIO COM IPI			ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.
1. SERVIÇOS INICIAIS													
1.1	Placa indicativa de obra	m²	2,00	R\$ 435,97	R\$	871,94	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$	871,94	R\$
1.2	Demolição de piso em concreto	m²	12,00	R\$ 15,51	R\$	186,12	0,00	12,00	12,00	0,00	R\$	186,12	R\$
1.3	Administração local de obra	H	10,00	R\$ 121,53	R\$	1.215,30	0,00	10,00	10,00	0,00	R\$	1.215,30	R\$
1.4	Locação convencional de obras com galpões (Escala)	M	14,00	R\$ 69,38	R\$	971,32	0,00	14,00	14,00	0,00	R\$	971,32	R\$
2. MOVIMENTOS DE TERRA													
2.1	Escavação manual de valas até 2,00m	m²	2,59	R\$ 83,51	R\$	216,29	0,00	2,59	2,59	0,00	R\$	216,29	R\$
2.2	Relevo aplicado de valas	m²	1,29	R\$ 50,63	R\$	65,31	0,00	1,29	1,29	0,00	R\$	65,31	R\$
2.3	Aterro interno aplicado com material de empréstimo	m²	1,80	R\$ 87,81	R\$	158,05	0,00	1,80	1,80	0,00	R\$	158,05	R\$
3. ESTRUTURA DE CONCRETO													
3.1	Leito de concreto, espessura 3cm	m²	5,56	R\$ 19,88	R\$	110,53	0,00	5,56	5,56	0,00	R\$	110,53	R\$
3.2	Alvenaria de embasamento	m²	0,48	R\$ 756,61	R\$	363,27	0,00	0,48	0,48	0,00	R\$	363,27	R\$
3.3	Concretagem de pilares e vigas, Fck = 25 MPa, com uso de baldes - lançamento, adensamento e acabamento.	m³	2,10	R\$ 1.070,81	R\$	2.248,70	0,00	2,10	2,10	0,00	R\$	2.248,70	R\$
3.4	Apq CA-60 usado em estrutura de concreto, diâmetro 10,0 mm.	KG	126,00	R\$ 13,13	R\$	1.654,38	0,00	126,00	126,00	0,00	R\$	1.654,38	R\$
3.5	Apq CA-60 usado em estrutura de concreto, diâmetro 5,0 mm.	KG	42,00	R\$ 13,47	R\$	565,74	0,00	42,00	42,00	0,00	R\$	565,74	R\$
3.6	Fabricação, montagem e desmontagem de forma, em madeira serrada, 4 utilidades.	m²	12,60	R\$ 141,23	R\$	1.779,49	0,00	12,60	12,60	0,00	R\$	1.779,49	R\$
3.7	Forma impermeabilizante com viga baldrame	m²	4,80	R\$ 50,15	R\$	240,72	0,00	4,80	4,80	0,00	R\$	240,72	R\$
4. PAREDES DE VEDAÇÃO E REVESTIMENTOS													
4.1	Parede em alvenaria de tijolos cerâmicos 50x19x19 cm, inclusive argamassa de assentamento	m²	37,20	R\$ 97,61	R\$	3.631,09	0,00	37,20	37,20	0,00	R\$	3.631,09	R\$
4.2	Chapisco com argamassa de cimento e areia sem penela trape 1:3	m²	74,40	R\$ 5,15	R\$	383,16	0,00	74,40	74,40	0,00	R\$	383,16	R\$
4.3	Reboco com argamassa de cimento e areia trape 1:3, esp. 2,5cm	m²	72,90	R\$ 39,85	R\$	2.905,06	0,00	72,90	72,90	0,00	R\$	2.905,06	R\$
4.4	Emboço com argamassa de cimento, areia e sabre trape 1:3:3	m²	1,50	R\$ 43,63	R\$	65,44	0,00	1,50	1,50	0,00	R\$	65,44	R\$
4.5	Revestimento cerâmico, junta a prumo, assentado com cimento colante	m²	1,50	R\$ 96,88	R\$	145,34	0,00	1,50	1,50	0,00	R\$	145,34	R\$
5. COBERTURA													
5.1	Telhamento com telha cerâmica capa canal, tipo plan, com até 2 águas incluído transporte vertical	m²	15,80	R\$ 48,16	R\$	760,92	0,00	15,80	15,80	0,00	R\$	760,92	R\$
5.2	Trama de madeira composta por ripas, calhotes e tencas para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluído transporte vertical	m²	15,80	R\$ 102,53	R\$	1.619,97	0,00	15,80	15,80	0,00	R\$	1.619,97	R\$
5.3	Ferro de PVC, liso, para ambientes comerciais, incluído estrutura de tração.	m²	9,00	R\$ 114,06	R\$	1.026,54	0,00	9,00	9,00	0,00	R\$	1.026,54	R\$
6. ENQUADRAMENTO													
6.1	Porta de madeira 0,80x2,10 (incluído ferragens e acessórios)	UM	1,00	R\$ 1.252,36	R\$	1.252,36	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$	1.252,36	R\$
6.2	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENRIOLAR	m²	1,65	R\$ 406,08	R\$	670,03	0,00	1,65	1,65	0,00	R\$	670,03	R\$
7. PAVIMENTAÇÃO													
7.1	Contingido trape 1:4, espessura 4cm	m²	10,00	R\$ 58,70	R\$	587,00	0,00	10,00	10,00	0,00	R\$	587,00	R\$
7.2	Piso cerâmico para piso com placas tipo esmalte extra de dimensões, 43x45 cm aplicada em ambientes de área maior que 10m²	m²	10,00	R\$ 90,88	R\$	908,80	0,00	10,00	10,00	0,00	R\$	908,80	R\$
7.3	Execução de calçada de proteção	m²	0,42	R\$ 867,86	R\$	364,50	0,00	0,42	0,42	0,00	R\$	364,50	R\$
8. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS													
8.1	Hidômetro - 1/2 cavalete simples 25"	UM	1,00	R\$ 277,13	R\$	277,13	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$	277,13	R\$
8.2	Tubo de pvc soldável marrom, incl cones diam. 50mm	M	6,00	R\$ 35,83	R\$	214,98	0,00	6,00	6,00	0,00	R\$	214,98	R\$
8.3	Registro de gaveta bruto diam. 50mm (2")	UM	1,00	R\$ 40,63	R\$	40,63	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$	40,63	R\$
8.4	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 50mm	M	6,00	R\$ 22,11	R\$	132,66	0,00	6,00	6,00	0,00	R\$	132,66	R\$
8.5	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 50mm	M	6,00	R\$ 28,81	R\$	172,86	0,00	6,00	6,00	0,00	R\$	172,86	R\$



ESTADO DO MARANHÃO
MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO



Flavio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
RPM Nacional 111 494417

BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO - DATA: 27 DE JUNHO DE 2023

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM QUISQUE NA PRAÇA PRINCIPAL DO POBADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA
LOCAL: POBADO TRECHO SECO, SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJÃO-MA

QUADRO RESUMO													
VALOR DO CONTRATO:													
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:													
SALDO DO CONTRATO:													
% MEDIÇÃO ATUAL:													
% MEDIÇÃO ACUMULADA:													
100,00%													
100,00%													

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	CONTRATUAL		PREÇO TOTAL	QUANTIDADES				VALORES		
				PREÇO UNITÁRIO COM BEN			ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SALDO CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.
8.6	Tubo de pvc branco para esgoto diam. 100mm	M	8,00	R\$ 40,08	R\$	320,64	0,00	8,00	8,00	0,00	R\$ -	R\$ 320,64	R\$ 320,64
8.7	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 40mm	UN	2,00	R\$ 10,36	R\$	20,72	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$ -	R\$ 20,72	R\$ 20,72
8.8	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 50mm	UN	2,00	R\$ 18,58	R\$	37,16	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$ -	R\$ 37,16	R\$ 37,16
8.9	Joelho de PVC branco para esgoto diam. 100mm	UN	2,00	R\$ 31,22	R\$	62,44	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$ -	R\$ 62,44	R\$ 62,44
8.10	Caixa sifonada	UN	1,00	R\$ 47,16	R\$	47,16	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ -	R\$ 47,16	R\$ 47,16
8.11	Bato alfinado	UN	1,00	R\$ 21,98	R\$	21,98	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ -	R\$ 21,98	R\$ 21,98
8.12	Caixa de inspeção de esgoto em alvenaria 40x40x60cm	UN	1,00	R\$ 514,72	R\$	514,72	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ -	R\$ 514,72	R\$ 514,72
8.13	Reservatório de fibra cap. 300 L, instalado	UN	1,00	R\$ 349,37	R\$	349,37	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ -	R\$ 349,37	R\$ 349,37
9	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS												
9.1	Quadro de medição	UN	1,00	R\$ 203,47	R\$	203,47	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ -	R\$ 203,47	R\$ 203,47
9.2	Quadro de distribuição para 3 disjuntores	UN	1,00	R\$ 75,98	R\$	75,98	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ -	R\$ 75,98	R\$ 75,98
9.3	Disjuntor monopolar 20A	UN	1,00	R\$ 14,23	R\$	14,23	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ -	R\$ 14,23	R\$ 14,23
9.4	Disjuntor monopolar 10A	UN	1,00	R\$ 12,40	R\$	12,40	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ -	R\$ 12,40	R\$ 12,40
9.5	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 02/2020	UN	2,00	R\$ 68,76	R\$	137,52	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$ -	R\$ 137,52	R\$ 137,52
9.6	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	1,00	R\$ 20,95	R\$	20,95	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ -	R\$ 20,95	R\$ 20,95
9.7	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	UN	3,00	R\$ 32,37	R\$	97,11	0,00	3,00	3,00	0,00	R\$ -	R\$ 97,11	R\$ 97,11
9.8	Eletroduto corrugado 1"	M	30,00	R\$ 10,77	R\$	323,10	0,00	30,00	30,00	0,00	R\$ -	R\$ 323,10	R\$ 323,10
9.9	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	60,00	R\$ 4,53	R\$	271,80	0,00	60,00	60,00	0,00	R\$ -	R\$ 271,80	R\$ 271,80
9.10	CAPO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 12/2015	M	20,00	R\$ 7,05	R\$	141,00	0,00	20,00	20,00	0,00	R\$ -	R\$ 141,00	R\$ 141,00
10	PEÇAS E ACESSÓRIOS												
10.1	Bancada de mármore, 1,50x1,60m para cozinha	UN	2,00	R\$ 1.053,23	R\$	2.106,46	0,00	2,00	2,00	0,00	R\$ -	R\$ 2.106,46	R\$ 2.106,46
10.2	Cubo inox, instalado em bancada de mármore	UN	1,00	R\$ 248,67	R\$	248,67	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ -	R\$ 248,67	R\$ 248,67
10.3	Torneira cromada para pia/lavatório	UN	1,00	R\$ 146,42	R\$	146,42	0,00	1,00	1,00	0,00	R\$ -	R\$ 146,42	R\$ 146,42
11	PINTURA												
11.1	Pintura com tinta látex acrílica em paredes internas e externas, duas demãos	m²	72,90	R\$ 19,31	R\$	1.407,69	0,00	72,90	72,90	0,00	R\$ -	R\$ 1.407,69	R\$ 1.407,69
11.2	Pintura acrílica para piso (calçadas)	m²	5,50	R\$ 22,98	R\$	126,39	0,00	5,50	5,50	0,00	R\$ -	R\$ 126,39	R\$ 126,39
11.3	Pintura esmalte fosco para madeira, duas demãos	m²	3,96	R\$ 17,91	R\$	60,17	0,00	3,96	3,96	0,00	R\$ -	R\$ 60,17	R\$ 60,17
12	ENCERVADOS												
12.1	Limpeza geral	m²	12,00	R\$ 2,03	R\$	24,36	0,00	12,00	12,00	0,00	R\$ -	R\$ 24,36	R\$ 24,36
VALOR TOTAL											R\$ -	R\$ 32.582,20	R\$ 32.582,20

OBRA: CONSTRUÇÃO DE UM QUIOSQUE NA PRAÇA CENTRAL DO POVOADO TRECHO SECO, MUNICÍPIO DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO - MA

LOCAL: POVOADO TRECHO SECO, SÃO FRANCISCO DE BREJÃO-MA

MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DE BREJÃO-MA

SIGLEIDY
ABREU
GOMES:641165
14349

Assinado de forma
digital por SIGLEIDY
ABREU
GOMES:64116514349
Dados: 2023.06.27
16:14:23 -03'00'

CONSTRUTORA TRIANGULAR LTDA
CONTRATADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

Flavio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
RPM Nacional 1113494417

ENGENHEIRO FISCAL
FLAVIO ALVES CARVALHO LIMA
REG. 1113494417 CREA-MA