



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



Raíza Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Rég. Nacional 1113494417

BOLETIM DA 1ª MEDIÇÃO - DATA: 03 DE JUNHO DE 2024													
OBRAS - EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO POVOADO CAVERNA D'ÁGUA - I													
LOCAL: ESTRADA DE ACESSO AO POVOADO CAVERNA D'ÁGUA.													
MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA													
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	CONTRATUAL		PREÇO TOTAL	QUANTIDADES		VALORES				
				PREÇO UNITÁRIO COM BEN	ACUM. ANTERIOR		MEDIÇÃO ATUAL	ACUM. ATUAL	SAÍDA CONTRATUAL	ACUM. ANTERIOR	MEDIÇÃO ATUAL	ACUM.	SAÍDA CONTRATUAL
SERVIÇOS INICIAIS													
1	PLACA PADRÃO DE OBRA TIPO BANNER	M2	6,00	R\$ 346,09	R\$	2076,54	0,00	6,00	5,00	R\$	2.076,54	R\$	2.076,54
1.1	Administração Local de obra	M2	3,00	R\$ 8.770,34	R\$	26.311,02	0,00	1,00	1,00	R\$	8.770,34	R\$	17.540,68
2	DESMATAIMENTO					16.806,88							
2.1	Desmatamento, desboscamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	8352,00	R\$ 0,47	R\$	3.925,44	0,00	8352,00	8352,00	R\$	3.925,44	R\$	3.925,44
2.2	Desboscamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	10,00	R\$ 40,40	R\$	404,00	0,00	10,00	10,00	R\$	404,00	R\$	404,00
2.3	Recuperação de áreas degradadas (Reparação de danos físicos)	M2	8352,00	R\$ 1,47	R\$	12.277,44	0,00	8352,00	8352,00	R\$	12.277,44	R\$	12.277,44
3	BASE					43.972,80							
3.1	Escavação, carga e transporte em material de 1ª categoria - DMT de 50 m	m³	334,08	R\$ 2,51	R\$	838,54	0,00	167,04	167,04	R\$	419,27	R\$	419,27
3.2	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em revestimento primário - com carregadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	334,08	R\$ 8,08	R\$	2.699,36	0,00	167,04	167,04	R\$	1.349,68	R\$	1.349,68
3.3	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria - DMT de 50 m	m³	501,12	R\$ 6,87	R\$	3.442,69	0,00	250,56	250,56	R\$	1.711,35	R\$	1.711,35
3.4	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	66,82	R\$ 4,41	R\$	294,67	0,00	33,41	33,41	R\$	147,34	R\$	147,34
3.5	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em revestimento primário	km	146,66	R\$ 0,86	R\$	127,82	0,00	741,33	741,33	R\$	639,26	R\$	639,26
3.6	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	1236,10	R\$ 4,42	R\$	5.461,56	0,00	618,05	618,05	R\$	2.731,78	R\$	2.731,78
3.7	Escavação mecânica de vala para drenagem com valdeleira em material de 1ª categoria	m³	106,00	R\$ 14,67	R\$	1.554,02	0,00	56,00	50,00	R\$	713,50	R\$	713,50
3.8	Reconformação da plataforma	m³	111360,00	R\$ 0,11	R\$	12.249,60	0,00	5580,00	5580,00	R\$	6.124,80	R\$	6.124,80
3.9	Escavação mecânica com retroscavadeira em material de 1ª categoria	m³	360,00	R\$ 6,39	R\$	2.300,40	0,00	180,00	180,00	R\$	1.150,20	R\$	1.150,20
3.10	Exporo de jazida	m³	5568,00	R\$ 2,47	R\$	13.752,96	0,00	2784,00	2784,00	R\$	6.876,48	R\$	6.876,48
4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO					364.844,44							
4.1	Escavação e carga de material de jazida com trator de 97 kW e carregadeira de 1,72 m³	m³	16704,00	R\$ 4,41	R\$	73.664,64	0,00	8352,00	8352,00	R\$	36.832,32	R\$	36.832,32
4.2	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	km	371664,00	R\$ 1,06	R\$	393.963,84	0,00	185832,00	185832,00	R\$	196.981,92	R\$	196.981,92
4.3	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTERAS	M2	16704,00	R\$ 1,37	R\$	22.884,48	0,00	8352,00	8352,00	R\$	11.442,24	R\$	11.442,24
4.4	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	16704,00	R\$ 4,42	R\$	73.931,68	0,00	8352,00	8352,00	R\$	36.915,84	R\$	36.915,84
VALOR TOTAL						653.136,38							

QUADRO RESUMO			
VALOR DO CONTRATO:	R\$	653.126,18	
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R\$	331.519,74	
SAÍDA DO CONTRATO:	R\$	321.606,64	
% MEDIÇÃO ATUAL:		50,76%	
% MEDIÇÃO ACUMULADA:		50,76%	

HEYTOR CORREA
SOUZA:0392121
9302

21 EMPREENDIMENTOS & EQUIPAMENTOS LTDA
CONTRATADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

Raíza Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Rég. Nacional 1113494417

ENGENHEIRO RECAL
RAÍZA ALVES CARVALHO LIMA
REG. 1113494417 CREA-MA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

CONCORRÊNCIA: Nº 03/2024.

**OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO E
MANUTENÇÃO DA ESTRADA VICINAL DE ACESSO AO POVOADO
CAPEMBA D'AGUA.**



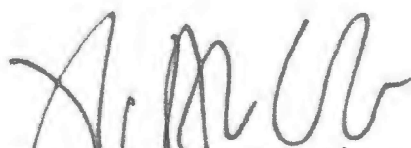











Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Reg. Nacional 1113494417

São Francisco do Brejão – MA, 03 de Junho de 2024.