



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



Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Rég. Nacional 11.349417

BOLETIM DA 2ª MEDIÇÃO - DATA: 19 DE OUTUBRO DE 2023

OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA A PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETE SEXTAVADO E DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PÍTICA EM SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA.

LOCAL: SEDE DE SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA

MUNICÍPIO: SÃO FRANCISCO DO BREJO - MA

VALOR DO CONTRATO	
VALOR MEDIÇÃO ATUAL:	R\$ 585.259,40
SALDO DO CONTRATO:	R\$ 166.404,49
% MEDIÇÃO ATUAL:	28,43%
% MEDIÇÃO ACUMULADA:	56,51%

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	SERVIÇOS INICIAIS				R\$	71.583,12								
1.1	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	m²	4,00	R\$ 391,27		1.567,48	4,00	0,00	4,00	0,00	R\$ 1.567,48	R\$ -	R\$ 1.567,48	R\$ -
1.2	Administração local de obra	mes	2,00	R\$ 15.025,03		31.210,06	0,80	0,60	1,40	0,60	R\$ 12.484,02	R\$ 9.363,02	R\$ 21.847,04	R\$ 9.363,02
1.3	LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF. 10/2018	UN	28,00	R\$ 10,03		280,84	28,00	28,00	28,00	0,00	R\$ 280,84	R\$ -	R\$ 280,84	R\$ -
1.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 m³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: T/KM). AF. 07/2020	T/KM	13.789,44	R\$ 2,77		38.196,75	4000,00	4500,00	8500,00	5289,44	R\$ 11.080,00	R\$ 12.465,00	R\$ 23.545,00	R\$ 14.651,75
1.5	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	M	580,00	R\$ 0,50		280,00	560,00	0,00	560,00	0,00	R\$ 280,00	R\$ -	R\$ 280,00	R\$ -
2	TERRAPIANAGEM				R\$	90.999,32								
2.1	SUB-LEITO				R\$	28.255,26								
2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (150HP/LAMINA: 3.18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DM1 ATÉ 200M. AF. 07/2020	m³	940,80	R\$ 16,58		15.598,46	470,40	470,40	940,80	0,00	R\$ 7.799,23	R\$ 7.799,23	R\$ 15.598,46	R\$ -
2.2	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENVADEIA. AF. 05/2018	m²	560,00	R\$ 2,77		1.551,20	280,00	280,00	560,00	0,00	R\$ 775,60	R\$ 775,60	R\$ 1.551,20	R\$ -
2.3	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m³	3.960,00	R\$ 2,71		9.105,60	1.880,00	1.880,00	3.960,00	0,00	R\$ 4.552,80	R\$ 4.552,80	R\$ 9.105,60	R\$ -
2.2	BASE				R\$	24.704,06								
2.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (150HP/LAMINA: 3.18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DM1 ATÉ 200M. AF. 07/2020	m³	940,80	R\$ 16,58		15.598,46	376,32	564,48	940,80	0,00	R\$ 6.239,39	R\$ 9.359,08	R\$ 15.598,46	R\$ -
2.2.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	m²	3.960,00	R\$ 2,71		9.105,60	1.344,00	2.016,00	3.960,00	0,00	R\$ 3.642,24	R\$ 5.463,36	R\$ 9.105,60	R\$ -
3	PAVIMENTAÇÃO				R\$	311.340,96								
3.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF. 10/2022	m²	3.960,00	R\$ 83,13		279.316,80	840,00	1.100,00	1.940,00	14.020,00	R\$ 69.829,20	R\$ 91.443,00	R\$ 161.272,20	R\$ 118.044,60
3.2	COLCHÃO DE AREIA	m³	201,60	R\$ 158,85		32.024,16	50,40	66,00	116,40	85,20	R\$ 8.006,04	R\$ 10.484,10	R\$ 18.490,14	R\$ 13.534,02
4	DRENAGEM				R\$	151.434,00								
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	1120,00	R\$ 71,20		79.744,00	280,00	110,00	390,00	730,00	R\$ 19.935,00	R\$ 7.832,00	R\$ 27.768,00	R\$ 51.976,00
4.2	EXECUÇÃO DE SARIETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	1120,00	R\$ 62,43		69.921,60	280,00	110,00	390,00	730,00	R\$ 17.480,40	R\$ 6.867,30	R\$ 24.347,70	R\$ 45.573,90
4.3	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF. 05/2021	M	1120,00	R\$ 1,57		1.758,40	224,00	0,00	224,00	896,00	R\$ 351,68	R\$ -	R\$ 351,68	R\$ 1.406,72
VALOR TOTAL						R\$ 585.259,40					R\$ 164.304,92	R\$ 166.404,49	R\$ 330.709,41	R\$ 254.549,99

S.W.M. CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS LTDA
CONTRATADA

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJO

Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Rég. Nacional 11.349417

ENGENHEIRO FISCAL
FLÁVIO ALVES CARVALHO LIMA
REG. 111349417 CREA-MA

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

TOMADA DE PREÇOS: 006/2023

**OBJETO: PAVIMENTAÇÃO DE VIAS URBANAS EM BLOQUETE
SEXTAVADO E DRENAGEM SUPERFICIAL NA VILA PITICA, EM SÃO
FRANCISCO DO BREJÃO - MA.**






Flávio Alves Carvalho Lima
Engenheiro Civil
Rég. Nacional 1113494417

São Francisco do Brejão – MA, 19 de Outubro de 2023.