

SETOR DE ENGENHARIA

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

OBJETO: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM EM VIAS LOCALIZADAS NOS BAIROS JAQUELINE, COLINA E CARAPINA, NO MUNICÍPIO DE SÃO MATEUS/ES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	1º MÊS		2º MÊS		3º MÊS		4º MÊS		5º MÊS		6º MÊS		7º MÊS		8º MÊS			
						QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL	QUANT.	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 65.620,90		R\$ 21.119,13		R\$ 11.555,52		R\$ 11.555,52		R\$ 12.976,54		R\$ 3.851,84		R\$ 4.562,35					
1.1	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m²	24,00	R\$ 309,67	R\$ 7.432,08	24,00	R\$ 7.432,08																
1.2	Aluguel de container para almoxarifado	mês	14,00	R\$ 1.170,24	R\$ 16.383,36	3,00	R\$ 3.510,72	3,00	R\$ 3.510,72	3,00	R\$ 3.510,72	3,00	R\$ 3.510,72	1,00	R\$ 1.170,24	1,00	R\$ 1.170,24						
1.3	Banheiro químico	mês	14,00	R\$ 2.681,60	R\$ 37.542,40	3,00	R\$ 8.044,80	3,00	R\$ 8.044,80	3,00	R\$ 8.044,80	3,00	R\$ 8.044,80	1,00	R\$ 2.681,60	1,00	R\$ 2.681,60						
1.4	Mobilização e desmobilização de container até 50 km	und	3,00	R\$ 1.421,02	R\$ 4.263,06	1,50	R\$ 2.131,53					1,00	R\$ 1.421,02						0,50	R\$ 710,51			
2 MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 23.063,70		R\$ 3.795,38		R\$ 5.371,94		R\$ 5.371,94		R\$ 5.371,94		R\$ 5.877,00		R\$ 6.957,00		R\$ 1.575,98			
2.1	Regularização e compactação do sub-leito (100% P.L.) H = 0,20 m	m²	4751,94	R\$ 2,32	R\$ 11.024,51	556,70	R\$ 1.291,54	1061,73	R\$ 2.463,21	1061,73	R\$ 2.463,21	1061,73	R\$ 2.463,21	505,03	R\$ 1.171,67	505,03	R\$ 1.171,67						
2.2	Transp. de Bloco p/ pavimentação - espe 8 cm (1,34XKP + 1,404KR + 5,617) XP=0,00 XR=7,3 km	t	99,53	R\$ 20,31	R\$ 2.021,45			19,91	R\$ 404,29	19,91	R\$ 404,29	19,91	R\$ 404,29	19,91	R\$ 404,29	19,91	R\$ 404,29						
2.3	Transp. de Bloco p/ pavimentação - espe 8 cm (1,34XKP + 1,404KR + 5,617) XP=0,00 XR=11,8 km	t	262,62	R\$ 28,39	R\$ 7.455,78	65,66	R\$ 1.863,95	65,66	R\$ 1.863,95	65,66	R\$ 1.863,95	65,66	R\$ 1.863,95										
2.4	Transp. de Bloco p/ pavimentação - espe 8 cm (1,34XKP + 1,404KR + 5,617) XP=0,00 XR=6,6 km	t	132,06	R\$ 19,40	R\$ 2.561,96	33,02	R\$ 640,49	33,02	R\$ 640,49	33,02	R\$ 640,49	33,02	R\$ 640,49										
3 PAVIMENTAÇÃO						R\$ 753.638,89		R\$ 86.563,99		R\$ 168.040,57		R\$ 168.040,57		R\$ 168.040,57		R\$ 81.476,59		R\$ 81.476,59		R\$ 81.476,59			
3.1	Execução de pavimento em piso intertravado, com bloco sextavado de 25 x 25 cm, espessura 8 cm. AF_ 10/2022	m²	4751,94	R\$ 138,98	R\$ 660.424,62	556,70	R\$ 77.369,82	1061,73	R\$ 147.558,89	1061,73	R\$ 147.558,89	1061,73	R\$ 147.558,89	505,03	R\$ 70.189,07	505,03	R\$ 70.189,07						
3.2	Mão de obra de concreto DP-1, inclusive calçada	m	183,88	R\$ 88,29	R\$ 16.234,77	45,97	R\$ 4.058,69	45,97	R\$ 4.058,69	45,97	R\$ 4.058,69	45,97	R\$ 4.058,69										
3.3	Execução de sarjeta de concreto usinado, moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm altura. AF_ 01/2024	m	418,71	R\$ 49,06	R\$ 20.541,91	104,68	R\$ 5.135,48	104,68	R\$ 5.135,48	104,68	R\$ 5.135,48	104,68	R\$ 5.135,48										
3.4	Guia (meio-fio) concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 13 cm base x 22 cm altura. AF_ 01/2024	m	427,90	R\$ 51,72	R\$ 22.130,99			85,58	R\$ 4.426,20	85,58	R\$ 4.426,20	85,58	R\$ 4.426,20	85,58	R\$ 4.426,20	85,58	R\$ 4.426,20						
3.5	Guia (meio-fio) e sarjeta conjuntas de concreto, moldada in loco em trecho reto com extrusora, 45 cm base (15 cm base da guia + 30 cm base da sarjeta) x 22 cm altura. AF_ 01/2024	m	406,38	R\$ 84,42	R\$ 34.306,60			81,28	R\$ 6.861,32	81,28	R\$ 6.861,32	81,28	R\$ 6.861,32	81,28	R\$ 6.861,32	81,28	R\$ 6.861,32						
4 DRENAGEM						R\$ 311.295,42		R\$ 155.647,71		R\$ 155.647,71		R\$ 155.647,71		R\$ 155.647,71		R\$ 155.647,71		R\$ 155.647,71		R\$ 155.647,71			
4.1	Transp. de Tubo de concreto s/ armação D=0,60m MF (1,324XP + 1,377XR) XP=0,00 XR=6,6 km	t	186,48	R\$ 16,92	R\$ 3.155,24	93,24	R\$ 1.577,62	93,24	R\$ 1.577,62														
4.2	Corpo BSTC diâmetro 0,60 m C.S. MF inclusive escavação, reatero e transporte do tubo em Vias Urbanas	m	454,64	R\$ 513,84	R\$ 233.612,22	227,32	R\$ 116.806,11	227,32	R\$ 116.806,11														
4.3	Poço de visita em bloco pré-moldado para d=0,60 m (1,00 x 1,00 m), em Vias Urbanas	und	11,00	R\$ 4.918,43	R\$ 54.102,73	5,50	R\$ 27.051,37	5,50	R\$ 27.051,37														
4.4	Caixa ralo com grelha de concreto em blocos pré-moldados - C.R.G. - Vias Urbanas	und	9,00	R\$ 2.269,47	R\$ 20.425,23	4,50	R\$ 10.212,62	4,50	R\$ 10.212,62														
5 LIMPEZA						R\$ 8.315,90		R\$ 8.315,90		R\$ 8.315,90		R\$ 8.315,90		R\$ 8.315,90		R\$ 8.315,90		R\$ 8.315,90		R\$ 8.315,90			
5.1	Limpeza geral de obras	m²	4751,94	R\$ 1,75	R\$ 8.315,90																		
TOTAL						R\$ 1.161.934,81		R\$ 267.126,80		R\$ 340.615,74		R\$ 340.615,74		R\$ 340.615,74		R\$ 340.615,74		R\$ 340.615,74		R\$ 340.615,74			
PERCENTAGEM						%		22,99%		29,31%		15,92%		14,58%		7,48%		7,92%		7,92%		7,92%	
VALOR ACUMULADO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS						R\$		267.126,80		607.742,55		792.710,58		982.996,51		1.069.900,90		1.161.934,81		1.161.934,81		1.161.934,81	
PERCENTAGEM ACUMULADO						%		22,99%		52,30%		68,22%		84,60%		92,08%		100,00%		100,00%		100,00%	

(assinado digitalmente)
DARLENE GOMES DOS SANTOS
Coord. de Projetos de Engenharia e Arquitetura
CREA ES 054517/D / PORTARIA 138/2025

(assinado digitalmente)
FLÁVIA BARBOSA MENDONÇA
Secretária Municipal de Desenvolvimento Urbano e Transportes - Interina
Decreto nº 18.606/2026