

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		6.610,02	6.610,02	1,88 %
1.1	10528	ORSE	Aluguel mensal de área	mês	3	604,79	733,91	2.201,73	0,63 %
1.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	337,85	409,98	2.459,88	0,70 %
1.3	10389	ORSE	Aluguel de banheiro químico, com 03 limpezas semanais	mês	3	535,21	649,47	1.948,41	0,56 %
2			ADM		1		11.299,95	11.299,95	3,22 %
2.1	COMP 557	Próprio	ADMNISTRAÇÃO LOCAL PARA OBRA DE RESTAURO CENTRO HISTORICO	UND	1	9.311,87	11.299,95	11.299,95	3,22 %
3			BALIZADORES		1		66.504,12	66.504,12	18,96 %
3.1	COMP 544	Próprio	balizador em ferro fundido conforme projeto	und	32	780,40	947,01	30.304,32	8,64 %
3.2	COMP 546	Próprio	Balizador em concreto pré-fabricado conforme projeto	und	102	292,46	354,90	36.199,80	10,32 %
4			RESTAURO		1		148.847,50	148.847,50	42,43 %
4.1	COMP 547	Próprio	DESLOCAMENTO DE PEDRAS COM PERDA DE COLCHÃO DE AREIA	m²	414,18	51,92	63,00	26.093,34	7,44 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			BECO DO PORTO	215,85		215,8500000			
			RUA JOAO RIBEIRO	28,35		28,3500000			
			RUA FRANCISCO BRAGANÇA	21,85+11,25		33,1000000			
			TRAVESSA JOAO RIBEIRO	136,88		136,8800000			
4.2	COMP 549	Próprio	FRAGMENTAÇÃO DAS PEDRAS	m²	199,58	59,17	71,80	14.329,84	4,09 %
Local			Descrição	Fórmula		Quantidade			
			PROXIMO A PRAÇA SAMUEL DE OLIVEIRA	143,58		143,5800000			
			RUA FRANCISCO BRAGANÇA	56		56,0000000			
4.3	COMP 551	Próprio	REMOÇÃO DE ARGAMASSA INADEQUADA DE CIMENTO E REASSENTAMENTO DE PEDRAS	m²	320,37	59,17	71,80	23.002,56	6,56 %



Obra
INSTALAÇÃO DE BALIZADORES E SINALIZAÇÃO DO CENTRO HISTÓRICO
DE LARANJEIRAS/SE

Bancos
SINAPI - 01/2026 -
Sergipe
ORSE - 12/2025 - Sergipe

B.D.I.
21,35%

Encargos Sociais
Não Desonerado

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PRAÇA POSSIDONIA	27,37				27,3700000	
			TRAVESSA DA LIBERDADE	293				293,0000000	
4.4	COMP 552	Próprio	PERDA DE REJUNTE DE AREIA	m²	1272	51,92	63,00	80.136,00	22,85 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			FRENTE AO MERCADO, UNIVERSIDADE E PORTO	1272				1.272,0000000	
								0,0000000	
4.5	COMP 553	Próprio	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS REJUNTADO COM ÁREA GROSSA CONFORME PEDRAS ADJASCENTE	m²	48,72	49,50	60,06	2.926,12	0,83 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PRAÇA POSSILDA BRAGANÇA	48,72				48,7200000	
4.6	COMP 554	Próprio	REMOÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO IRREGULAR E EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PEDRAS REJUNTADO COM ÁREA GROSSA CONFORME PEDRAS ADJASCENTE	m²	10,25	54,95	66,68	683,47	0,19 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			PRAÇA POSSIDONIA BRAGANÇA	10,25				10,2500000	
								0,0000000	
4.7	106168	SINAPI	LIMPEZA DE RUA COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_10/2025	m²	2265,1	0,61	0,74	1.676,17	0,48 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			LIMPEZA DE TODOS OS TRECHOS EXECUTADOS	414,18+199,58+320,37+1272+48,72+10,25				2.265,1000000	
								0,0000000	
								0,0000000	
5			SINALIZAÇÃO PROVISORIA DE VIAS		1		5.378,94	5.378,94	1,53 %
5.1	COMP 555	Próprio	Interdição de obra com fita de sinalização inclusive suporte	m	150	22,80	27,66	4.149,00	1,18 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			interdição linear de todos os trechos conforme andamento da obra, podendo ser executada caso ultrapasse o quantitativo	150				150,0000000	

MEMÓRIA DE CÁLCULO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.2	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	3	337,85	409,98	1.229,94	0,35 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			elaboração de placas indicativas de obra para sinalização dos trechos a executar	0,50*0,50*10*1,2				3,0000000	
6			SINALIZAÇÃO VIARIA		1		112.130,82	112.130,82	31,97 %
6.1	11688	ORSE	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resinaacrílica com microesferas de vidro	m²	1001	37,22	45,16	45.205,16	12,89 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			SINALIZAÇÃO DAS VIAS CONFORME PROJETO	347*2+307				1.001,0000000	
								0,0000000	
6.2	3724	ORSE	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m²	226,93	11,64	14,12	3.204,25	0,91 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			FAIXA DE PEDESTRE	28,50				28,5000000	
			ESTACIONAMENTO	540.9*0,1				54,0900000	
			SETAS E PARE E PINTURAS DIVERSAS	31,26+4*3,40+4,48+50+45				144,3400000	
6.3	10712	ORSE	Confecção de placa de sinalização totalmente refletiva	m²	87	411,81	499,73	43.476,51	12,39 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			INSERIDAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO CONFORME PROJETO	145*0,60				87,0000000	
6.4	10808	ORSE	Confecção suporte e travessa para placa de sinalização	un	145	115,06	139,62	20.244,90	5,77 %
Local			Descrição	Fórmula				Quantidade	
			INSERIDO PLACAS DE SINALIZAÇÃO CONFORME PROJETO	145				145,0000000	