



01 - NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:  
 PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ESTEVÃO  
 03 - LOCALIDADE:  
 SANTO ESTEVÃO/BA

02 - DESCRIÇÃO:  
 PAVIMENTAÇÃO DE DIVERSAS VIAS DA SEDE DO MUNICÍPIO  
 04 - DATA:  
 27/05/2026

06 - BDI  
 22,00%

07 - ENCARGOS SOCIAIS:  
 Não Desonerado: embutido nos preços unitários dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DADOS NUMÉRICOS							MEMÓRIA DE CÁLCULO
					Quantidade	Área	Mês	Dias	Horas	Porcentagem	Total	
<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>												
1	90777	SNAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quantidade	Área	Mês	Dias	Horas	Porcentagem	Total	Mês x Dias x Horas
							8,00	20,00	1,50		340,00	
											240,00	H
											240,00	Total
1.2	90776	SNAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quantidade	Área	Mês	Dias	Horas	Porcentagem	Total	Mês x Dias x Horas
							8,00	20,00	1,50		340,00	
											240,00	H
											240,00	Total
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
2.1	103689	SNAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	quantidade x largura x comprimento
			SEDE					4,00	2,00		8,00	
			RUA FRANCISCO DA HORA									
			TV FRANCISCO DA HORA									
			LAGONINHA - RUJA 01									
			LAGONINHA - RUJA 02									
											8,00	m²
<b>PAVIMENTAÇÃO</b>												
<b>COMPRIMENTOS</b>												
			SEDE	M	Estaca Inicial - EX	Complemento estaca	Estaca Final - EX	Complemento estaca	Comprimento	Porcentagem	Total	(estaca final x 20m) + complemento da estaca) (estaca inicial x 20m) + complemento da estaca)
			RUA FRANCISCO DA HORA				20	2,44	402,44		402,44	
			TV FRANCISCO DA HORA				9	19,07	199,07		199,07	
			LAGONINHA - RUJA 01				9	10,09	310,09		310,09	
			LAGONINHA - RUJA 02				9	16,04	196,04		196,04	
											1.107,64	M
3.1	LLES 1270	Próprio	Cópia de ORSE (2605) - Locação de serviços de pavimentação	m²	Quantidade	Área	Largura Média	Comprimento	Área de Entrada de rua	Rota acessível	Total	Comprimento de acordo com a célula de locação x largura média) + área de curvatura/entrada de ruas
			SEDE								2.623,76	
			RUA FRANCISCO DA HORA				5,00	402,44	11,56		1.614,82	
			TV FRANCISCO DA HORA				4,80	310,09	8,31		1.486,74	
			LAGONINHA - RUJA 01				5,10	196,04	0,56		1.000,36	
											6.535,78	m²
3.2	100576	SNAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLETO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	Quantidade	Área	Largura Média	Comprimento	Área de Entrada de rua	Rota acessível	Total	Comprimento de acordo com a célula de locação x largura média) + área de curvatura/entrada de ruas
			SEDE								2.623,76	
			RUA FRANCISCO DA HORA				5,00	402,44	11,56		1.614,82	
			TV FRANCISCO DA HORA				4,80	310,09	8,31		1.486,74	
			LAGONINHA - RUJA 01				5,10	196,04	0,56		1.000,36	
											6.535,78	m²
3.3	94273	SNAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 190X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Entrada de rua/Casas	Lados	Total	Área de meio-fio (encontrada em projeto) / largura
			SEDE								817,89	
			RUA FRANCISCO DA HORA			122,67	0,15				38,13	
			TV FRANCISCO DA HORA			59,72	0,15				25,71	
			LAGONINHA - RUJA 01			94,01	0,15				35,71	
			LAGONINHA - RUJA 02			58,52	0,15				23,99	
											2.235,46	M
3.4	92400	SNAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	Quantidade	Área de Piso tátil	Largura Média	Comprimento	Área de Entrada de rua	Porcentagem	Total	Comprimento de acordo com a célula de locação x largura média) + área de curvatura/entrada de ruas - área de piso tátil
			SEDE								1.923,04	
			RUA FRANCISCO DA HORA			100,72	5,00	402,44	11,56		864,64	
			TV FRANCISCO DA HORA			50,28	5,00	199,07	19,57		1.419,43	
			LAGONINHA - RUJA 01			77,26	4,80	310,09	8,31		932,01	
			LAGONINHA - RUJA 02			48,35	5,10	196,04	0,56		6.299,17	M2
											73,08	m
<b>PASSEIO</b>												
4.1	94219	SNAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m²	Repetição	Á. De passeio	Á. De complemento	Comprimento	Espessura	Entrada rua	Total	Área de passeio encontrada em projeto + área de complemento de passeio) x espessura
			SEDE								86,43	
			RUA FRANCISCO DA HORA			1.061,05				0,09	49,50	
			TV FRANCISCO DA HORA			454,45				0,09	55,82	
			LAGONINHA - RUJA 01			617,95				0,09	49,31	
			LAGONINHA - RUJA 02			447,89				0,09	23,87	
											232,32	m²
4.2	94990	SNAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2023	m²	Repetição	Área de passeio	Á. De complemento	Área de piso tátil	Espessura	Volume	Total	Área de passeio encontrada em projeto + área de complemento de passeio - área de piso tátil
			SEDE								57,62	
			RUA FRANCISCO DA HORA			1.061,05		100,72	0,08		24,29	
			TV FRANCISCO DA HORA			454,45		50,28	0,08		32,44	
			LAGONINHA - RUJA 01			617,95		77,26	0,08		23,87	
			LAGONINHA - RUJA 02			447,89		48,35	0,08		138,28	m²
4.3	95240	SNAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	Repetição	Área	Largura	Comprimento	Qtd de Rampa	Comprimento de rampa	Total	PISO TÁTIL DA ROTA ACESSÍVEL (Comprimento de passeio x largura do piso tátil)
			SEDE								100,72	
			RUA FRANCISCO DA HORA				0,25	402,88		5,60	60,29	
			TV FRANCISCO DA HORA				0,25	201,10		5,60	77,26	
			LAGONINHA - RUJA 01				0,25	309,02		5,60	48,35	
			LAGONINHA - RUJA 02				0,25	193,40		5,60	276,61	m²
4.4	104668	SNAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Espessura	Comprimento de rampa	Total	sem área de piso tátil da rota acessível
			SEDE								100,72	
			RUA FRANCISCO DA HORA			100,72					77,26	
			TV FRANCISCO DA HORA			50,28					48,35	
			LAGONINHA - RUJA 01			77,26					276,61	m²
			LAGONINHA - RUJA 02			48,35						
											276,61	m²
<b>SINALIZAÇÃO</b>												
5.1	821340	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,80 mm - película retrorreflexiva tipo 1 + S1 - fornecimento e implantação	UN	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	Contagem - quantidade de acordo com o projeto
			SEDE								2,00	
			RUA FRANCISCO DA HORA			2,00					2,00	
			TV FRANCISCO DA HORA			2,00					2,00	
			LAGONINHA - RUJA 01			2,00					2,00	
			LAGONINHA - RUJA 02			2,00					2,00	
											8,00	UN
5.2	821363	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 9,80 mm - fornecimento e implantação	UN	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	Contagem - quantidade de acordo com o projeto
			SEDE								2,00	
			RUA FRANCISCO DA HORA			2,00					2,00	
			TV FRANCISCO DA HORA			2,00					2,00	
			LAGONINHA - RUJA 01			2,00					2,00	
			LAGONINHA - RUJA 02			2,00					2,00	
											8,00	UN
5.3	LLES007	Próprio	(Cópia SNAPI - 73916002) PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, DIMENSÕES 45x20	UN	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	Contagem - quantidade de acordo com o projeto
			SEDE								2,00	
			RUA FRANCISCO DA HORA			2,00					2,00	
			TV FRANCISCO DA HORA			2,00					2,00	
			LAGONINHA - RUJA 01			2,00					2,00	
			LAGONINHA - RUJA 02			2,00					2,00	
											8,00	UN
5.4	821905	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo 1 - fornecimento e colocação	UN	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total	Contagem - quantidade de acordo com o projeto
			SEDE								202,00	
			RUA FRANCISCO DA HORA			202,00					160,00	
			TV FRANCISCO DA HORA			100,00					166,00	
			LAGONINHA - RUJA 01			156,00					97,00	
			LAGONINHA - RUJA 02			97,00					655,00	UN
<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>												
6.1	152	Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	Quantidade	Área Pav	Área Passeio	Área de piso tátil	Área de meio fio	Porcentagem	Total	Área de pavimentação + área de passeio + área de piso tátil + área de meio fio
			SEDE								3.308,20	
			RUA FRANCISCO DA HORA			2.023,76	1.061,05	100,72	122,67		1.879,37	
			TV FRANCISCO DA HORA			1.014,52	454,45	50,28	59,72		2.285,34	
			LAGONINHA - RUJA 01			1.496,74	617,95	77,26	94,01		1.566,82	
			LAGONINHA - RUJA 02			1.000,36	447,89	48,35	58,82		8.729,89	m²

SANTO ESTEVÃO/BA  
 Local

*Dias*  
 Gabriel Pinto da Silva Dias  
 Engenheiro Civil  
 CREA-BA 052212361-9

quarta-feira, 27 de maio de 2026  
 Data

Responsável Técnico  
 Nome: Gabriel Pinto da Silva Dias  
 Título: Engenheiro Civil  
 CREA/CAU: CREA-BA 052212361-9