



01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIPE

03 –LOCALIDADE:

SÃO FELIPE/BA

02 – DESCRIÇÃO:

Pavimentação de Vias Urbanas no município de São Felipe, contemplando: Calçamento, Acessibilidade e

Sinalização

04 –DATA:

20/01/2026

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 12/2025 - Bahia  
SICRO3 - 10/2025 - Bahia

06 - BDI

21,35%

07 - ENCARGO:

Não  
Desonerado:  
embutido nos

MEMÓRIA DE CÁLCULO

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DADOS NUMÉRICOS						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quantidade	Área	Mês	Dias	Horas	Porcentagem	Total
							4,00	20,00	1,70		136,00
										136,00	H
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	Quantidade	Área	Mês	Dias	Horas	Porcentagem	Total
							4,00	20,00	1,70		136,00
										136,00	H
2	SERVIÇOS PRELIMINARES										
2.1	103689	SINAPI	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
			RUAS NA SEDE		1			4,00	2,00		8,00
										8,00	m²
2.2	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			RUAS NA SEDE								-
			RUA 01 INSS			31,71			0,06		1,90
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE			-			0,06		-
										1,90	m³
2.3	98528	SINAPI	REMOÇÃO DE RAÍZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M. AF_03/2024	UNIDADE	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			RUA 01 INSS		-						-
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE		2,00						2,00
										2,00	UNIDADE
2.4	100982	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			RUAS NA SEDE								-
			PASSEIO								-
			RUA 01 INSS			31,71			0,06		1,90
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE			-			0,06		-
			ÁRVORE								-
			RUA 01 INSS		-		0,60	0,60	3,00		-
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE		2,00		0,60	0,60	3,00		2,16
										4,06	m³
2.5	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020	M3xKm	Quantidade	Volume	Largura	Comprimento	Dist	Porcentagem	Total
			RUAS NA SEDE								
			PASSEIO								
			RUA 01 INSS			1,90			5,00		9,50
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE			-			5,00		-
			ÁRVORE								
			RUA 01 INSS			-			5,00		-
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE			2,16			5,00		10,80
										20,30	M3xKm
3	PAVIMENTAÇÃO										
			COMPRIMENTOS	M	Estaca Inicial - EX	Complemento estaca	Estaca Final - EX	Complemento estaca	Comprimento	Porcentagem	Total
			RUAS NA SEDE								
			RUA 01 INSS			-	9	16,60	196,60		196,60
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE			-	10	11,46	211,46		211,46
										408,06	M
3.1	LLES 1270	Próprio	Cópia da ORSE (2605) - Locação de serviços de pavimentação	m²	Quantidade	Área	Largura Média	Comprimento	Área de Entrada de rua	Rota acessível	Total
			RUAS NA SEDE								
			RUA 01 INSS				6,00	196,60	31,69		1.211,29
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE				6,00	211,46	25,31		1.294,07
										2.505,36	m²
3.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO 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
			RUAS NA SEDE								
			RUA 01 INSS				6,00	196,60	31,69		1.211,29
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE				6,00	211,46	25,31		1.294,07
										2.505,36	m²
3.3	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Entrada de rua/Casas	Lados	Total
			RUAS NA SEDE								
			RUA 01 INSS			46,48	0,08				581,00
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE			41,22	0,08				515,25
										1.096,25	M
3.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	Quantidade	Área de Piso tátil	Largura Média	Comprimento	Área de Entrada de rua	Porcentagem	Total
			RUAS NA SEDE								
			RUA 01 INSS				6,00	196,60	31,69		1.211,29
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE				6,00	211,46	25,31		1.294,07
										2.505,36	M2
3.5	LLES 1589	Próprio	CONFINAMENTO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CINTA DE CONCRETO ARMADO 20MPA, DIMENSÕES 15X30 CM	m	Quantidade	Cintas/m	Comprimento	Quantidade de cinta	Comprimento da cinta	Adicional	Total
			RUAS NA SEDE								
			RUA 01 INSS						24,96		24,96
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE						26,71		26,71
										51,67	m
4	PASSEIO										
4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	Repetição	Á. De passeio	Á. De complemento	Comprimento	Espessura	Entrada rua	Total
			RUAS NA SEDE								
			RUA 01 INSS			236,55			0,09		21,29
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE			155,02			0,09		13,95
										35,24	m³
4.2	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m³	Repetição	Área de passeio	Á. De complemento	Área de piso tátil	Espessura	Volume	Total
			RUAS NA SEDE								
			RUA 01 INSS			236,55		47,98	0,06		11,31
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE			155,02		22,25	0,06		7,97
										19,28	m³
4.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	Quantidade	Largura	Comp 01	Comp 02	Comp 03	Comprimento total	Total
			RUAS NA SEDE								
			RUA 01 INSS		3,00	0,25	1,20	1,20	1,50	3,90	2,93
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE		6,00	0,25	1,20	1,20	1,50	3,90	5,85
										8,78	m²
					Repetição	Área	Largura	Comprimento	Qtd de Rampa	Comprimento de rampa	Total
			RUAS NA SEDE								
			RUA 01 INSS				0,25	197,01	3,00	5,60	45,05
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE				0,25	99,21	6,00	5,60	16,40
										61,45	m²
										70,23	m²
4.4	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Espessura	Comprimento de rampa	Total
			RUAS NA SEDE								
			RUA 01 INSS			47,98					47,98
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE			22,25					22,25
										70,23	m²
5	SINALIZAÇÃO										
5.1	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			RUAS NA SEDE								
			RUA 01 INSS		4,00						4,00
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE		4,00						4,00
										8,00	UN
5.2	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			RUAS NA SEDE								

MEMÓRIA DE CÁLCULO											
ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	DADOS NUMÉRICOS						
			RUA 01 INSS		4,00						4,00
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE		4,00						4,00
										8,00	UN
5.3	LLES007	Próprio	(Cópia SINAPI - 73916/002) PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, DIMENSÕES 45x20	UN	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			RUAS NA SEDE								
			RUA 01 INSS		2,00						2,00
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE		2,00						2,00
										4,00	UN
6			SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
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
			RUAS NA SEDE								
			RUA 01 INSS			1.211,29	188,57	47,98	46,48		1.494,32
			RUA A - LOT ZÉ ANDRADE			1.294,07	132,77	22,25	41,22		1.490,31
										2.984,63	M²
7			DRENAGEM								
7.1	102329	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Profundidade PV/ Tubo	Porcentagem	Total
			PV 01				1,00	1,00	1,20		1,20
			PV 02				1,00	1,00	2,00		2,00
			PV 03				1,00	1,00	2,00		2,00
			PV 04				1,00	1,00	2,00		2,00
			TUBO PV 01 - PV 02				0,88	42,00	1,60		59,14
			TUBO PV 02 - PV 03				0,88	36,00	2,00		63,36
			TUBO PV 03 - PV 04				0,88	24,00	2,00		42,24
			TUBO PV 04 - TUBO PV 01 - LANÇ				0,88	26,00	1,50		34,32
			TUBOS 300 MM				0,77	20,00	1,00		15,40
										221,66	m³
7.2	94329	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	Quantidade	Área	V. Escavado	V. Tubo	V. PV's	V. Cx Coletora	Total
							221,66	38,70	7,20		175,76
										175,76	m³
7.3	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	Repetição	Volume	V. Escavado	V. Reaterro	Espessura	Empolamento	Total
							221,66			1,30	288,16
										288,16	m³
7.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	Quantidade	Área	Volume	Distância	Altura	Empolamento	Total
							288,16	7,40			2.132,38
											M3XKM
7.5	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	Linhas	Área	Largura	Comprimento	Espessura	Entrada rua	Total
			TUBOS DE 400MM				0,40	128,00	0,10		5,12
			TUBOS DE 300MM				0,30	20,00	0,10		0,60
										5,72	m³
7.6	LLES 2335	Próprio	Cópia da ORSE (2741) - Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 2.00 m	UN	Quantidade	Volume	Distância	Comprimento	Espessura	Entrada rua	Total
					3,00						3,00
										3,00	UN
7.7	LLES 2334	Próprio	Cópia da ORSE (11238) - Caixa de passagem / poço de visita em concreto armado fck=21 mpa, inclusive tampa, dimensões internas 1.00 x 1.00 x 1.20 m	UN	Quantidade	Volume	Distância	Comprimento	Espessura	Entrada rua	Total
					1,00						1,00
										1,00	UN
7.8	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
			TAMPAS PARA OS PVS		4,00						4,00
										4,00	UN
7.9	95567	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
								20,00			20,00
										20,00	m
7.10	95568	SINAPI	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
								78,00			78,00
										78,00	m
7.11	2003983	SICRO3	Tubo PEAD para drenagem - D = 400 mm - fornecimento e instalação	m	Repetição	Área	Largura	Comprimento	Espessura	Entrada rua	Total
								50,00			50,00
										50,00	m
7.12	101602	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, NÃO INCLUI MATERIAL. AF_08/2020	m²	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Profundidade PV/ Tubo	Porcentagem	Total
			TUBO PV 01 - PV 02		2,00			42,00	1,60		134,40
			TUBO PV 02 - PV 03		2,00			36,00	2,00		144,00
			TUBO PV 03 - PV 04		2,00			24,00	2,00		96,00
			TUBOS 300 MM		2,00			20,00	1,00		40,00
										414,40	m²
7.13	102750	SINAPI	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR D = 60 CM EM CONCRETO, ALAS COM ESCONSIDADE DE 30°, INCLUINDO FÓRMAS E MATERIAIS. AF_07/2021	UN	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
					1,00						1,00
										1,00	UN
7.14	2003453	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Altura	Porcentagem	Total
					1,00						1,00
										1,00	un
7.15	2003618	SICRO3	Boca de lobo simples - BLS 01 - areia e brita comerciais	UN	Quantidade	Área	Largura	Comprimento	Espessura	Área da grelha	Total
					4,00						4,00
										4,00	UN

SÃO FELIPE/BA

Local

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

Responsável Técnico

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

terça-feira, 20 de janeiro de 2026

Data