



LLES Engenharia e Projetos LTDA

CNPJ 13.103.698/0001-12

Rua Carlos Roque, 45, térreo – Centro – CEP 45.490-000, Laje - Ba
TEL: (75) 97400 9292 – (75) 99805 2089, e-mail: contato@llesengenharia.com.br

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FELIPE/BA

02 – DESCRIÇÃO:
PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO GRANÍTICO NAS RUAS: 03, 08, 09, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 19 E 20 E PAVIMENTAÇÃO EM INTERTRAVADO NAS RUAS: 04, 05, 10, 17, 18, 21, 22, 23, 24, 25 E 26 E DRENAGEM PROFUNDA NO BAIRRO CAMPO AZUL NO MUNICÍPIO DE SÃO FELIPE/BAHIA.

03 – LOCALIDADE:
SÃO FELIPE/BA

04 – DATA:
06/04/2026

05 – BANCOS:
SINAPI - 09/2025 - Bahia
SICRO3 - 07/2025 - Bahia
ORSE - 08/2025 - Sergipe

06 – BDI:
21,35%

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 188.550,84	4,98%
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	444,00	R\$ 145,87	R\$ 177,01	R\$ 78.592,44	2,08%
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1.920,00	R\$ 47,20	R\$ 57,27	R\$ 109.958,40	2,91%
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 6.646,22	0,18%
2.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	8,00	R\$ 449,52	R\$ 545,49	R\$ 4.363,92	0,12%
2.2	104790	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	11,11	R\$ 140,82	R\$ 170,88	R\$ 1.898,47	0,05%
2.3	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	15,54	R\$ 9,85	R\$ 11,95	R\$ 185,70	0,00%
2.4	97913	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	46,62	R\$ 3,51	R\$ 4,25	R\$ 198,13	0,01%
3			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 2.892.272,80	76,41%
3.1	LLES 1270	Próprio	Copia da ORSE (2605) - Locação de serviços de pavimentação	m²	17.772,70	R\$ 1,74	R\$ 2,11	R\$ 37.500,39	0,99%
3.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	17.772,70	R\$ 3,24	R\$ 3,93	R\$ 69.846,71	1,85%
3.3	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	8.868,40	R\$ 41,71	R\$ 50,61	R\$ 448.829,72	11,86%
3.4	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_05/2020	M2	10.326,58	R\$ 103,40	R\$ 125,47	R\$ 1.295.675,99	34,23%
3.5	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_10/2022	M2	7.071,79	R\$ 108,26	R\$ 131,37	R\$ 929.021,05	24,54%
3.6	LLES 1589	Próprio	CONFINAMENTO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CINTA DE CONCRETO ARMADO 20MPA, DIMENSÕES 15X30 CM	M	492,05	R\$ 132,62	R\$ 160,93	R\$ 79.185,60	2,09%
3.7	5213360	SICRO3	Tacha refletiva em plástico injetado - bidirecional tipo I - com um pino - fornecimento e colocação	un	753,00	R\$ 35,26	R\$ 42,78	R\$ 32.213,34	0,85%
4			PASSEIO					R\$ 406.047,93	10,73%
4.1	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	m³	210,12	R\$ 86,17	R\$ 104,56	R\$ 21.970,14	0,58%
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	108,53	R\$ 986,57	R\$ 1.197,20	R\$ 129.932,11	3,43%
4.3	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	m²	900,27	R\$ 24,13	R\$ 29,28	R\$ 26.359,90	0,70%
4.4	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	m²	900,27	R\$ 166,04	R\$ 201,48	R\$ 181.386,39	4,79%
4.5	LLES 1202	Próprio	Cópia da SINAPI (105004) - RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA AF_03/2024	m²	275,40	R\$ 138,84	R\$ 168,48	R\$ 46.399,39	1,23%
5			SINALIZAÇÃO					R\$ 50.962,08	1,35%
5.1	5213440	SICRO3	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	UN	46,00	R\$ 292,56	R\$ 355,02	R\$ 16.330,92	0,43%
5.2	5213863	SICRO3	Suporte metálico galvanizado para placa de advertência ou regulamentação - lado ou diâmetro de 0,60 m - fornecimento e implantação	UN	46,00	R\$ 490,62	R\$ 595,36	R\$ 27.386,56	0,72%
5.3	LLES007	Próprio	(Cópia SINAPI - 73916/002) PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO DE RUAS, DIMENSÕES 45x20	UN	44,00	R\$ 135,69	R\$ 164,65	R\$ 7.244,60	0,19%
6			DRENAGEM					R\$ 218.668,28	5,78%
6.1	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	411,66	R\$ 10,73	R\$ 13,02	R\$ 5.359,81	0,14%
6.2	93373	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	322,07	R\$ 16,24	R\$ 19,70	R\$ 6.344,77	0,17%
6.3	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	116,47	R\$ 9,85	R\$ 11,95	R\$ 1.391,81	0,04%
6.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	349,41	R\$ 2,66	R\$ 3,22	R\$ 1.125,10	0,03%
6.5	101622	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	m³	11,99	R\$ 323,41	R\$ 392,45	R\$ 4.705,47	0,12%
6.6	99290	SINAPI	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 4.612,00	R\$ 5.596,66	R\$ 27.983,30	0,74%
6.7	98009	SINAPI	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA ESGOTO, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020	M	2,80	R\$ 2.107,94	R\$ 2.557,98	R\$ 7.162,34	0,19%
6.8	98114	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM, EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020	UN	5,00	R\$ 805,78	R\$ 977,81	R\$ 4.889,05	0,13%
6.9	92221	SINAPI	TUPO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	175,49	R\$ 335,99	R\$ 407,72	R\$ 71.550,78	1,89%
6.10	92219	SINAPI	TUPO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	m	36,42	R\$ 181,20	R\$ 219,88	R\$ 8.008,02	0,21%
6.11	101584	SINAPI	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M. AF_08/2020	m²	694,25	R\$ 60,45	R\$ 73,35	R\$ 50.923,23	1,35%
6.12	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	1,00	R\$ 2.908,05	R\$ 3.528,91	R\$ 3.528,91	0,09%
6.13	2003453	SICRO3	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	R\$ 1.071,69	R\$ 1.300,49	R\$ 1.300,49	0,03%
6.14	2003636	SICRO3	Boca de lobo dupla - grelha de concreto - BLDG 02 - areia e brita comerciais	un	8,00	R\$ 2.512,90	R\$ 3.049,40	R\$ 24.395,20	0,64%
7			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 21.866,34	0,58%
7.1	152	Próprio	LIMPEZA DE RUAS (VARRIÇÃO E REMOÇÃO DE ENTULHOS)	M²	22.087,22	R\$ 0,82	R\$ 0,99	R\$ 21.866,34	0,58%

Total sem BDI: R\$ 3.119.376,45
Total do BDI: R\$ 665.638,04
TOTAL GERAL: R\$ 3.785.014,49

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

segunda-feira, 6 de abril de 2026
Data