

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

02 – DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

03 –LOCALIDADE:

SANTA INÊS/BA

04 –DATA:

29/04/2026

05 – DATA-BASE:

SINAPI - 11/2025 - Bahia
ORSE - 10/2025 - Sergipe

06 - BDI

20,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA
Composições Principais

Composições e Impostos											
0.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Compos	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	135,10	135,10			
Compos	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	1,86	1,86			
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	126,43	126,43			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	4,52	4,52			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	1,43	1,43			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	Encargos	H	1,0000000	0,01	0,01			
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	0,77	0,77			
					MO sem LS =>	128,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	128,29	
					Valor do BDI =>	27,96				Valor com BDI =>	163,06

0.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Compos	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	46,24	46,24			
Compos	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,78	0,78			
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	37,22	37,22			
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	4,52	4,52			
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	0,85	0,85			
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	1,43	1,43			
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	00043463	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA	Encargos	H	1,0000000	0,08	0,08			
Insumo	00043487	SINAPI	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA (ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	1,28	1,28			
					MO sem LS =>	38,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,00	
					Valor do BDI =>	9,57				Valor com BDI =>	55,81

1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Compos	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA	Sinalização Vertical	m²	1,0000000	446,52	446,52			
Compos	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	0,5000000	26,25	13,12			
Compos	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,3729000	33,07	12,33			
Compos	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,1186000	24,37	27,26			
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA	Material	M	3,2083000	4,91	15,75			
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA	Material	m²	1,0000000	377,50	377,50			
Insumo	00005065	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	Material	KG	0,0113000	31,04	0,35			
Insumo	00005069	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	Material	KG	0,0132000	16,63	0,21			
					MO sem LS =>	31,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,90	
					Valor do BDI =>	92,42				Valor com BDI =>	538,94

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Compos	105597	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	Aterros, Bases, Sub	m²	1,0000000	4,38	4,38			
Compos	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Custos Horários	CHP	0,0010702	323,38	0,34			
Compos	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Custos Horários	CHI	0,0114231	79,87	0,91			
Compos	5932	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	Custos Horários	CHP	0,0003025	283,70	0,08			
Compos	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	Custos Horários	CHI	0,0121908	123,35	1,50			
Compos	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	Custos Horários	CHP	0,0025195	177,80	0,44			
Compos	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0124932	24,37	0,30			
Compos	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS,	Custos Horários	CHI	0,0099738	81,44	0,81			
					MO sem LS =>	1,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,56	
					Valor do BDI =>	0,90				Valor com BDI =>	5,28

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Compos	2605	ORSE	Locação de serviços de pavimentação	Pavimentação em	m²	1,0000000	1,69	1,69			
Compos	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0360000	24,66	0,88			
Compos	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0180000	45,46	0,81			
					MO sem LS =>	1,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,29	
					Valor do BDI =>	0,34				Valor com BDI =>	2,03

2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Compos	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO,	Guias e sarjetas	M	1,0000000	33,26	33,26			
Compos	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2027000	33,52	6,79			
Compos	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2027000	24,37	4,93			
Compos	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	Argamassas	m³	0,0011000	808,32	0,88			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	0,0066000	145,00	0,95			
Insumo	00041681	SINAPI	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 80 CM, 25	Material	UN	1,2563000	15,69	19,71			
					MO sem LS =>	8,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,24	
					Valor do BDI =>	6,88				Valor com BDI =>	40,14

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total			
Compos	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO	Pavimento Intertravado	m²	1,0000000	97,11	97,11			
Compos	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1683000	33,34	5,61			
Compos	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1683000	24,37	4,10			
Compos	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Custos Horários	CHP	0,0055000	10,05	0,05			
Compos	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A	Custos Horários	CHI	0,0787000	0,63	0,04			
Compos	91283	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Custos Horários	CHP	0,0038000	9,95	0,03			
Compos	91285	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Custos Horários	CHI	0,0804000	0,54	0,04			
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	0,0568000	145,00	8,23			
Insumo	00000712	SINAPI	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO	Material	m²	1,0038000	78,00	78,29			
Insumo	00004741	SINAPI	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	Material	m³	0,0066000	109,66	0,72			
					MO sem LS =>	6,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,70	
					Valor do BDI =>	20,10				Valor com BDI =>	117,21

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	101169	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS,	Pavimentações Diversas	m²	1,0000000	101,81	101,81
Compos	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	Custos Horários	CHP	0,0031000	174,72	0,54
Compos	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO,	Custos Horários	CHI	0,1309000	79,86	10,45
Compos	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4021000	33,34	13,40
Compos	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4021000	24,37	9,79
Compos	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	Argamassas	m³	0,0204000	742,96	15,15
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA	Material	m³	0,1140000	146,89	16,74
Insumo	00004385	SINAPI	PARALELEPÍPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA	Material	MIL	0,0330000	1.083,06	35,74

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

02 – DESCRIÇÃO:
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

03 –LOCALIDADE:
SANTA INÊS/BA

04 –DATA:
29/04/2026

05 - DATA-BASE:
SINAPI - 11/2025 - Bahia
ORSE - 10/2025 - Sergipe

06 - BDI
20,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA
Composições Principais

MO sem LS =>	22,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,83
Valor do BDI =>	21,07			Valor com BDI =>	122,88

2.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	95241 SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES	Lastro	m²	1,0000000	44,94	44,94	
Compos	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,2541500	33,52	8,51	
Compos	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0919000	24,37	2,23	
Compos	94968 SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA	Produção de Concreto	m³	0,0690000	495,73	34,20	
			MO sem LS =>	12,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,94
			Valor do BDI =>	9,30			Valor com BDI =>	54,24

2.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	104658 SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO,	Acessibilidade	m²	1,0000000	160,72	160,72	
Compos	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,6390000	33,52	21,41	
Compos	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,2790000	24,37	31,16	
Insumo	00034353 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC II	Material	KG	8,6200000	1,69	14,56	
Insumo	00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2400000	5,34	1,28	
Insumo	00036178 SINAPI	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X	Material	UN	6,4375000	14,34	92,31	
			MO sem LS =>	35,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,49
			Valor do BDI =>	33,26			Valor com BDI =>	193,98

2.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	3725 ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100	Sinalização Horizontal	un	1,0000000	28,33	28,33	
Compos	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000	3,74	0,37	
Compos	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,1000000	33,52	3,35	
Insumo	2927 ORSE	Tacha refletiva bidirecional confeccionada em ABS com 1 pino de aço 100	Material	un	1,0000000	23,19	23,19	
Insumo	2932 ORSE	Cola asfáltica à quente	Material	kg	0,0850000	16,78	1,42	
			MO sem LS =>	2,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,45
			Valor do BDI =>	5,86			Valor com BDI =>	34,19

3.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	4647 ORSE	Sinalização permanente, vertical, com placa de aço (60x60cm) com poste	Conversão InfoWORca	un	1,0000000	565,27	565,27
Insumo	4283 ORSE	Placa de sinalização vertical 60x60cm	Material	un	1,0000000	565,27	565,27
			MO sem LS => 0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI => 117,01			Valor com BDI =>	682,28

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	COMP011	Próprio	Cópia da SINAPI (73916/002) - PLACA ESMALTADA PARA	SEDI - SERVIÇOS	UN	1,0000000	135,11	135,11	
Compos	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,4000000	24,37	9,74	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM	Material	UN	4,0000000	0,20	0,80	
Insumo	00013521	SINAPI	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM	Material	UN	1,0000000	124,57	124,57	
				MO sem LS =>	6,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,19
				Valor do BDI =>	27,96			Valor com BDI =>	163,07

4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	251 Próprio	Adaptado ORSE (6191) - LIMPEZA FINAL DE OBRA - VARRIÇÃO E	ASTU -	m²	1,0000000	0,81	0,81	
Compos	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	0,0333330	24,37	0,81	
			MO sem LS =>	0,51	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,51
			Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,97

Composições Auxiliares

Composições Auxiliares							
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	88629 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	Argamassas	m³	1,0000000	808,32	808,32
Compos	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	8,5700000	24,37	208,85
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	1,0700000	145,00	155,15
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	482,9600000	0,92	444,32
				MO sem LS =>	132,74	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	167,32		MO com LS =>
							Valor com BDI =>
							975,64

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	88628 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA	Argamassas	m³	1,0000000	742,96	742,96
Compos	88377 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	3,4200000	40,92	139,94
Compos	88830 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários	CHP	0,8000000	2,19	1,75
Compos	88831 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários	CHI	2,6200000	0,43	1,12
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	1,0700000	145,00	155,15



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 SANTA INÊS

02 – DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

03 –LOCALIDADE:

SANTA INÊS/BA

04 –DATA:

29/04/2026

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 11/2025 - Bahia
ORSE - 10/2025 - Sergipe

06 - BDI

20,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composições Principais

Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	483,7000000	0,92	445,00
			MO sem LS =>	113,33	LS =>	0,00	MO com LS => 113,33
			Valor do BDI =>	153,79			Valor com BDI => 896,75

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	88253	SINAPI	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	24,66	24,66
Compos	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPÓGRAFO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	16,85	16,85
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	4,52	4,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	0,05	0,05
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	0,74	0,74
			MO sem LS =>	16,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,99
			Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	29,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	88831	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários	CHI	1,0000000	0,43	0,43
Compos	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,35	0,35
Compos	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,08	0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	88830	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários	CHP	1,0000000	2,19	2,19
Compos	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,35	0,35
Compos	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,08	0,08
Compos	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,38	0,38
Compos	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	1,38	1,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,45			Valor com BDI =>	2,64

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	88826	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,35	0,35
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	Equipamento para	UN	0,0000640	5.484,72	0,35
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	88827	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	Equipamento para	UN	0,0000148	5.484,72	0,08
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,01			Valor com BDI =>	0,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	88828	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,38	0,38
Insumo	00010535	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE	Equipamento para	UN	0,0000700	5.484,72	0,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	88829	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	1,38	1,38
Insumo	00002705	SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	1,2500000	1,11	1,38
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,28			Valor com BDI =>	1,66

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	89226	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários	CHI	1,0000000	1,75	1,75
Compos	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	1,42	1,42
Compos	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,33	0,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	2,11

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários	CHP	1,0000000	6,08	6,08
Compos	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	1,42	1,42
Compos	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,33	0,33
Compos	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	1,56	1,56
Compos	89224	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	2,77	2,77
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	1,25			Valor com BDI =>	7,33

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	89221	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	1,42	1,42
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE	Equipamento para	UN	0,0000640	22.310,72	1,42
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,71

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	89222	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,33	0,33
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE	Equipamento para	UN	0,0000148	22.310,72	0,33
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	89223	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	1,56	1,56
Insumo	00036397	SINAPI	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE	Equipamento para	UN	0,0000700	22.310,72	1,56
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00



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 SANTA INÊS

02 – DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

03 –LOCALIDADE:

SANTA INÊS/BA

04 –DATA:

29/04/2026

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 11/2025 - Bahia
ORSE - 10/2025 - Sergipe

06 - BDI

20,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composições Principais

Valor do BDI => 0,32

Valor com BDI =>

1,88

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	89224 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	2,77	2,77

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

02 – DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

03 –LOCALIDADE:

SANTA INÊS/BA

04 –DATA:

29/04/2026

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 11/2025 - Bahia
ORSE - 10/2025 - Sergipe

06 - BDI

20,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA
Composições Principais

Insumo	00002705 SINAPI	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Franquia	KWH	2,5000000	1,11	2,77	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	3,34

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	88260	SINAPI	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	33,34	33,34
Compos	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,10	24,10
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	4,52	4,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	0,78	0,78
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	1,31	1,31
			MO sem LS =>	24,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,37
			Valor do BDI =>	6,90			Valor com BDI =>	40,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Custos Horários	CHI	1,0000000	79,87	79,87
Compos	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	35,05	35,05
Compos	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	29,07	29,07
Compos	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	11,22	11,22
Compos	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	4,53	4,53
			MO sem LS =>	27,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,27
			Valor do BDI =>	16,53			Valor com BDI =>	96,40

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Custos Horários	CHP	1,0000000	323,38	323,38
Compos	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	191,99	191,99
Compos	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	51,52	51,52
Compos	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	35,05	35,05
Compos	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	29,07	29,07
Compos	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	11,22	11,22
Compos	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	4,53	4,53
			MO sem LS =>	27,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,27
			Valor do BDI =>	66,93			Valor com BDI =>	390,31

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	91396	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	29,07	29,07
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE	Equipamento para	UN	0,0000551	86.750,00	4,77
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	Equipamento para	UN	0,0000343	708.475,88	24,30
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	6,01			Valor com BDI =>	35,08

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	91398	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	4,53	4,53
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE	Equipamento para	UN	0,0000058	86.750,00	0,50
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	Equipamento para	UN	0,0000057	708.475,88	4,03
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,93			Valor com BDI =>	5,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	91397	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	11,22	11,22
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE	Equipamento para	UN	0,0000144	86.750,00	1,24
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	Equipamento para	UN	0,0000141	708.475,88	9,98
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,32			Valor com BDI =>	13,54

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	5763	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	51,52	51,52
Insumo	00037736	SINAPI	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE	Equipamento para	UN	0,0000689	86.750,00	5,97
Insumo	00037758	SINAPI	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL	Equipamento para	UN	0,0000643	708.475,88	45,55
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	10,66			Valor com BDI =>	62,18

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	53831	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	191,99	191,99
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-	Material	L	32,1600000	5,97	191,99
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	39,74			Valor com BDI =>	231,73

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	33,07	33,07
Compos	95330	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00001213	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,05	24,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	4,52	4,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043459	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA	Encargos	H	1,0000000	0,44	0,44
Insumo	00043483	SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS	Encargos	H	1,0000000	1,43	1,43
			MO sem LS =>	24,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,32
			Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI =>	39,91

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA	Produção de Concreto	m³	1,0000000	495,73	495,73
Compos	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e	H	2,1058000	24,37	51,31
Compos	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,3315000	40,92	54,48
Compos	89225	SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários	CHP	0,6853000	6,08	4,16



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 SANTA INÊS

02 – DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

03 –LOCALIDADE:

SANTA INÊS/BA

04 –DATA:

29/04/2026

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 11/2025 - Bahia
ORSE - 10/2025 - Sergipe

06 - BDI

20,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composições Principais

Compos	89226 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE	Custos Horários	CHI	0,6462000	1,75	1,13	
Insumo	00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA,	Material	m³	0,8325000	145,00	120,71	
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	213,4531000	0,92	196,37	
Insumo	00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO	Material	m³	0,5821000	116,09	67,57	
			MO sem LS =>	76,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,73
			Valor do BDI =>	102,61			Valor com BDI =>	598,34

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	91285 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Custos Horários	CHI	1,0000000	0,54	0,54	
Compos	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,44	0,44	
Compos	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,10	0,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,65

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	91283 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Custos Horários	CHP	1,0000000	9,95	9,95	
Compos	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,44	0,44	
Compos	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,10	0,10	
Compos	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,56	0,56	
Compos	91282 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	8,85	8,85	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	12,00

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	91279 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,44	0,44	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO	Equipamento para	UN	0,0000640	6.799,60	0,43	
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA	Material	UN	0,0000640	253,05	0,01	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,09			Valor com BDI =>	0,53

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	91280 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,10	0,10	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO	Equipamento para	UN	0,0000148	6.799,60	0,10	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,12

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	91281 SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	0,56	0,56	
Insumo	00011280 SINAPI	CORTADEIRA DE PISO DE CONCRETO E ASFALTO, PARA DISCO	Equipamento para	UN	0,0000800	6.799,60	0,54	
Insumo	00013887 SINAPI	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA	Material	UN	0,0000800	253,05	0,02	
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,67

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	91282	SINAPI	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA,	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	8,85	8,85	
Insumo	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	1,4500000	6,11	8,85	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,83			Valor com BDI =>	10,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	95322	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE TOPOGRAFO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,14	0,14	
Insumo	00000244	SINAPI	AUXILIAR DE TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	16,85	0,14	
				MO sem LS =>	0,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,14
				Valor do BDI =>	0.02			Valor com BDI =>	0,16

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	95328	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004759	SINAPI	CALCETEIRO / RASTELEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	24,10	0,27	
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
				Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	95330 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FÓRMAS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0115400	24,05	0,27	
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	95401	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,78	0,78	
Insumo	00004083	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	37,22	0,78	
				MO sem LS =>	0,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,78
				Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	1,86	1,86	
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	126,43	1,86	
				MO sem LS =>	1,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,86
				Valor do BDI =>	0,38			Valor com BDI =>	2,24

			Valor do BDI	0,00		Valor com BDI	0,13	
	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	95347 SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,13	0,13	
Insumo	00004093 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0050900	27,14	0,13	
			MO sem LS =>	0,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,13
			Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,0083100	32,87	0,27	
				MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27

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@lesengenharia.com.br

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

02 – DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

03 -LOCALIDADE:

SANTA INÊS/BA

04 -DATA:

29/04/2026

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 11/2025 - Bahia
ORSE - 10/2025 - Sergipe

06 - BDI

20.70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composições Principais

Valor do BDI => 0.05

Valor com BDI =>

0.32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	50,52	0,41	
				MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
				Valor do BDI =>	0,08			Valor com BDI =>	0,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,27	0,27
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	33,45	0,27
			MO sem LS =>	0,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,27
			Valor do BDI =>	0,05			Valor com BDI =>	0,32

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS)	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	24,05	0,50
			MO sem LS =>	0,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,50
			Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0147600	24,05	0,35	
				MO sem LS =>	0,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,35
				Valor do BDI =>	0,07			Valor com BDI =>	0,42

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,32	0,32
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0212000	15,17	0,32
			MO sem LS =>	0,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,32
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,38

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	0,31	0,31
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0083100	37,48	0,31
			MO sem LS =>	0,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,31
			Valor do BDI =>	0,06			Valor com BDI =>	0,37

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,0000000	3,74	3,74
Insumo	158	ORSE	Almoço (Participação do empregador)	Material	un	0,1018000	14,00	1,42
Insumo	941	ORSE	Fardamento com mangas curta	Material	un	0,0015000	193,04	0,28
Insumo	1651	ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0008000	6,00	0,00

Insumo	2378	ORSE	Vale transporte	Material	un	0,0654000	4,50	0,29
Insumo	4174	ORSE	Desempenadeira de aço lisa, cabo madeira, ref.143, Atlas ou similar	Material	un	0,0005000	12,90	0,00
Insumo	4722	ORSE	Colher de pedreiro	Material	un	0,0004000	18,80	0,00
Insumo	10282	ORSE	Regua de alumínio c/ 2,00m (para pedreiro)	Material	un	0,0002000	44,00	0,00
Insumo	10362	ORSE	Seguro de vida e acidente em grupo	Serviços	un	0,0045000	12,54	0,05
Insumo	10492	ORSE	Cesta Básica	Material	un	0,0045000	205,00	0,92

Insumo	10517	ORSE	Exames admissionais/demissionais (checkup)	Serviços	cj	0,0004000	300,00	0,12
Insumo	10596	ORSE	Protetor auricular	Material	un	0,0045000	4,81	0,02
Insumo	10599	ORSE	Protetor solar (ps 30 com 120ml)	Material	un	0,0018000	18,00	0,03
Insumo	10761	ORSE	Refeição - café da manhã (café com leite e dois pães com manteiga)	Serviços	un	0,1018000	5,00	0,50
Insumo	10789	ORSE	Nível de bolha de madeira	Material	un	0,0002000	15,40	0,00
Insumo	10790	ORSE	Prumo de face	Material	un	0,0001000	25,95	0,00

Insumo	11243	ORSE	Martelo sem unha	Material	un	0,0001000	28,00	0,00
Insumo	11245	ORSE	Desempoladeira de madeira 12x22	Material	un	0,0007000	11,60	0,00
Insumo	11246	ORSE	Escala métrica de bambú	Material	Un	0,0007000	10,22	0,00
Insumo	11247	ORSE	Serra mármore	Material	un	0,0001000	319,90	0,03
Insumo	11264	ORSE	Marreta de 1/2 kg com cabo	Material	un	0,0002000	13,52	0,00
Insumo	11265	ORSE	Martelo de borracha com cabo	Material	un	0,0004000	18,75	0,00

Insumo	00012892	SINAPI	LUVA RASPA DE COURO, CANO CURTO (PUNHO *7* CM)	Material	PAR	0,0023000	11,76	0,02	
Insumo	00012893	SINAPI	BOTA DE SEGURANCA COM BIQUEIRA DE ACO E COLARINHO	Material	PAR	0,0008000	79,95	0,06	
Insumo	00012894	SINAPI	CAPA PARA CHUVA EM PVC COM FORRO DE POLIESTER, COM	Material	UN	0,0002000	21,74	0,00	
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE	Material	UN	0,0006000	14,60	0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,77			Valor com BDI =>	4,51

Valor do Depreciação						Depreciação	Valor do Depreciação		Depreciação
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos	5934	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	Custos Horários	CHI	1,0000000	123,35	123,35	
Compos	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS	Livro SINAPI: Cálculos e	H	1,0000000	58,71	58,71	
Compos	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	Depreciação, Juros,	H	1,0000000	47,80	47,80	
Compos	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	Depreciação, Juros	H	1,0000000	16,84	16,84	

[illegible]

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit.	Total
Compos	5032	SINARJ	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA	Custos Materiais	CHB	1,0000000	283,70	283,70

Composi ção	5932	SINAPI	MOTONVEICULORA POTENCIA BASICA 1200W (PRIMEIRA MARCA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	Custos Horários Produtivo e Improdutivo dos Equipamentos	CHP	1,00000000	263,70	263,70
----------------	------	--------	--	--	-----	------------	--------	--------

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

02 – DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

03 –LOCALIDADE:

SANTA INÊS/BA

04 –DATA:

29/04/2026

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 11/2025 - Bahia
ORSE - 10/2025 - Sergipe

06 - BDI

20,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composições Principais

Compos ição Auxiliar	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	83,52	83,52	
Compos ição Auxiliar	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	76,83	76,83	
Compos ição Auxiliar	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	58,71	58,71	
Compos ição Auxiliar	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	47,80	47,80	
Compos ição Auxiliar	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais na Operação dos	H	1,0000000	16,84	16,84	
MO sem LS =>					50,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,93
Valor do BDI =>					58,72	Valor com BDI =>			342,42

	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	89228	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	47,80	47,80	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000400	1.195.000,00	47,80	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	9,89	Valor com BDI =>			57,69

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	89229	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	16,84	16,84	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000141	1.195.000,00	16,84	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,48	Valor com BDI =>		20,32	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composi ção	5779	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	76,83	76,83	
Insumo	00004090	SINAPI	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13843 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000643	1.195.000,00	76,83	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	15,90	Valor com BDI =>		92,73	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos ição	53849	SINAPI	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Manutenção e Materiais	H	1,0000000	83,52	83,52	
Insumo	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	13,9900000	5,97	83,52	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,28	Valor com BDI =>		100,80	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88282	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,05	35,05
Composição	95347	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE CAMINHÃO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,13	0,13
Ísumo	00004093	SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	27,14	27,14
Ísumo	00037370	SINAPI	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,52	4,52
Ísumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,85	0,85
Ísumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Ísumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08



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 SANTA INÊS

02 – DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

03 –LOCALIDADE:

SANTA INÊS/BA

04 –DATA:

29/04/2026

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 11/2025 - Bahia
ORSE - 10/2025 - Sergipe

06 - BDI

20,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composições Principais

Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	27,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,27
				Valor do BDI =>	7,25			Valor com BDI =>	42,30

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	88377	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	40,92	40,92	
Composiçã Auxiliar	95389	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00037666	SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	32,87	32,87	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	33,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,14
				Valor do BDI =>	8,47			Valor com BDI =>	49,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	88300	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	58,71	58,71	
Composiçã Auxiliar	95363	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE MOTONIVELADORA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,41	0,41	
Insumo	00004239	SINAPI	OPERADOR DE MOTONIVELADORA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	50,52	50,52	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	50,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	50,93
				Valor do BDI =>	12,15			Valor com BDI =>	70,86

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	41,50	41,50	
Composiçã Auxiliar	95366	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,27	0,27	
Insumo	00004238	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	33,45	33,45	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043464	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,01	0,01	
Insumo	00043488	SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,89	0,89	
				MO sem LS =>	33,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,72
				Valor do BDI =>	8,59			Valor com BDI =>	50,09

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	33,52	33,52
Composição Auxiliar	95371	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,50	0,50
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,05	24,05
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,52	4,52
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,85	0,85
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,78	0,78

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

02 – DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

03 –LOCALIDADE:

SANTA INÊS/BA

04 –DATA:

29/04/2026

05 – DATA-BASE:

SINAPI - 11/2025 - Bahia
ORSE - 10/2025 - Sergipe

06 - BDI

20,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composições Principais

Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,31	1,31	
				MO sem LS =>	24,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,55
				Valor do BDI =>	6,93			Valor com BDI =>	40,45

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos ição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	35,18	35,18	
Compos ição	95372	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,35	0,35	
Insumo	00004783	SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	24,05	24,05	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043466	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	2,05	2,05	
Insumo	00043490	SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,85	1,85	
				MO sem LS =>	24,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,40
				Valor do BDI =>	7,28		Valor com BDI =>		42,46

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos ição	102234	SINAPI	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	Pintura em Madeira	m²	1,0000000	26,25	26,25	
Compos ição	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	0,4529000	35,18	15,93	
Insumo	00007340	SINAPI	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	Material	L	0,3257000	31,70	10,32	
				MO sem LS =>	11,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,05
				Valor do BDI =>	5,43		Valor com BDI =>		31,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos ição	91278	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	1,0000000	0,63	0,63	
Compos ição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	0,50	0,50	
Compos ição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	0,13	0,13	
				MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
				Valor do BDI ==>	0,13			Valor com BDI ==>	0,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos ição	91277	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	1,0000000	10,05	10,05	
Compos ição	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	0,50	0,50	
Compos ição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	0,13	0,13	
Compos ição	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	0,63	0,63	
Compos ição	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	8,79	8,79	
				MO sem LS ==>	0,00	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	0,00
				Valor do BDI ==>	2,08		Valor com BDI ==>	12,13	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	91273	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	0,50	0,50	
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	9.475,35	0,50	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,10		Valor com BDI =>		0,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	91274	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	0,13	0,13
Insumo	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	9.475,35	0,13

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

02 – DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

03 –LOCALIDADE:

SANTA INÊS/BA

04 –DATA:

29/04/2026

05 - DATA-BASE:

SINAPI - 11/2025 - Bahia
ORSE - 10/2025 - Sergipe

06 - BDI

20,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA
Composições Principais

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,15

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiç ão Insumo	91275	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	0.63	0.63
	00001442	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORCA CENTRIF. 2500 A	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	9.475,35	0.63
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	0,13		Valor com BDI =>	0,76

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos ição Insumo	91276	SINAPI	PLACA VIBRATÓRIA REVERSIVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRIFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros, Material	H	1,0000000	8,79	8,79
	00004222	SINAPI	GASOLINA COMUM		L	1,4400000	6,11	8,79
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,81		Valor com BDI =>	10,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos ição	5685	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	1,0000000	79,86	79,86	
Compos ição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	41,50	41,50	
Compos ição	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	30,25	30,25	
Compos ição	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	8,11	8,11	
				MO sem LS =>	33,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,72
				Valor do BDI =>	16,53			Valor com BDI =>	96,39

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos ição	5684	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	1,0000000	174,72	174,72	
Compos ição	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	57,01	57,01	
Compos ição	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	37,85	37,85	
Compos ição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	41,50	41,50	
Compos ição	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	30,25	30,25	
Compos ição	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	8,11	8,11	
				MO sem LS =>	33,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,72
				Valor do BDI =>	36,16			Valor com BDI =>	210,88

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	89210	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	30,25	30,25	
Ísumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	567.553,07	30,25	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	36,51

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Compos ição Insumo	89211	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	8,11	8,11
	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000143	567.553,07	8,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	1,67		Valor com BDI =>	9,78

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç	5674	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	37,85	37,85	
Insumo	00010646	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	567.553,07	37,85	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA INÊS

02 – DESCRIÇÃO:

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

03 –LOCALIDADE:

SANTA INÊS/BA

04 –DATA:

29/04/2026

05 – DATA-BASE:

SINAPI - 11/2025 - Bahia
ORSE - 10/2025 - Sergipe

06 - BDI

20,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composições Principais

Valor do BDI => 7,83 Valor com BDI => 45,68

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos ição Insuno	53788	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	57,01	57,01	
	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000	5,97	57,01	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		11,80	Valor com BDI =>		68,81

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos ição	93244	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHI	1,0000000	81,44	81,44	
Compos ição	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	31,45	31,45	
Compos ição	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	8,49	8,49	
Compos ição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	41,50	41,50	
				MO sem LS =>	33,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,72
				Valor do BDI =>	16,85		Valor com BDI =>		98,29

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Compos ição	73436	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	Custos Horários Produtivo e Improdutivo	CHP	1,0000000	177,80	177,80	
Compos ição	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	39,35	39,35	
Compos ição	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	31,45	31,45	
Compos ição	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	8,49	8,49	
Compos ição	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	57,01	57,01	
Compos ição	88303	SINAPI	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	41,50	41,50	
				MO sem LS =>	33,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,72
				Valor do BDI =>	36,80		Valor com BDI =>		214,60

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç	73309	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	31,45	31,45	
Insuno	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000533	590.083,04	31,45	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,51		Valor com BDI =>		37,96

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composiçã Insuno	73313	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	8,49	8,49
	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000144	590.083,04	8,49
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
			Valor do BDI =>	1,75	Valor com BDI =>			10,24

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiç ão Insuno	5089	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	39,35	39,35	
	00014513	SINAPI	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE	Equipamento para Aquisição Permanente	UN	0,0000667	590.083,04	39,35	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	8,14			Valor com BDI =>	47,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composi ção Insuno	73315	SINAPI	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T,	Depreciação, Juros, Impostos e Seguros,	H	1,0000000	57,01	57,01	
	00004221	SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	9,5500000	5,97	57,01	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	11,80		Valor com BDI =>		68,81



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 SANTA INÊS

02 – DESCRIÇÃO:
EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO DE VIAS NO MUNICÍPIO DE SANTA INÊS/BA

03 –LOCALIDADE:
SANTA INÊS/BA

04 –DATA:
29/04/2026

05 - DATA-BASE:
SINAPI - 11/2025 - Bahia
ORSE - 10/2025 - Sergipe

06 - BDI
20,70%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ANALÍTICA

Composições Principais

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	24,37	24,37	
Composiçã	95378	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,32	0,32	
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	15,17	15,17	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043467	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,61	0,61	
Insumo	00043491	SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,39	1,39	
				MO sem LS =>	15,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,49
				Valor do BDI =>	5,04			Valor com BDI =>	29,41

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composiçã	90781	SINAPI	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	45,46	45,46	
Composiçã	95406	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TOPÓGRAFO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	Livro SINAPI: Cálculos e Parâmetros	H	1,0000000	0,31	0,31	
Insumo	00007592	SINAPI	TOPOGRAFO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000	37,48	37,48	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	4,52	4,52	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,85	0,85	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	1,43	1,43	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,08	0,08	
Insumo	00043469	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,05	0,05	
Insumo	00043493	SINAPI	EPI - FAMILIA TOPOGRAFO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Encargos Complementares	H	1,0000000	0,74	0,74	
MO sem LS =>					37,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,79
Valor do BDI =>					9,41			Valor com BDI =>	54,87

SANTA INÊS/BA
Local

quarta-feira, 29 de abril de 2026
Data


MHADYORE SANTOS BITENCOURT
CREA BA 3000110966

Responsável Técnico

Nome: MHADYORE BITENCOURT

Título: Engenheira Civil

CREA/CAU: CREA-BA 3000110966