PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE

CNPJ 13.825.492/0001-04

Praça Raimundo José de Almeida, nº 01, Centro – CEP 45.490-000, Laje - Ba
TEL: (75) 3662-2222, e-mail: gabinete@laje.ba.gov.br

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:	02 – DESCRIÇÃO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LOMANTO JÚNIOR - ETAPA 01 E ETAPA 02, NO MUNICÍPIO DE LAJE - BA			
03 – LOCALIDADE:	**04 – DATA:**	**05 - BANCOS:**	**06 - BDI SERVIÇO:**	**7 - BDI INSUMO:**
LAJE/BA	30/04/2026	SINAPI - 02/2026 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe	21,00%	13,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA CONSOLIDADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%
1.			**REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LOMANTO JÚNIOR - ETAPA 01**					**R$ 488.311,21**	
1.1.			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**					**R$ 78.203,44**	**16,02%**
1.1.0.1.	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	280,00	R$ 145,87	R$ 176,50	R$ 49.420,00	10,12%
1.1.0.2.	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	504,00	R$ 47,20	R$ 57,11	R$ 28.783,44	5,89%
1.2.			**SERVIÇOS INICIAIS**					**R$ 58.522,91**	**11,98%**
1.2.0.1.	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$ 543,92	R$ 4.351,36	0,89%
1.2.0.2.	LLES 1537	Composição	Copia da ORSE (4175) - Locação de praças com piquetes de madeira	M2	1.212,77	R$ 0,79	R$ 0,96	R$ 1.164,26	0,24%
1.2.0.3.	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	87,56	R$ 71,32	R$ 86,30	R$ 7.556,43	1,55%
1.2.0.4.	LLES 1792	Composição	Copia da ORSE (2605) - Locação de serviços de pavimentação	M2	150,45	R$ 1,76	R$ 2,13	R$ 320,46	0,07%
1.2.0.5.	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	392,37	R$ 95,06	R$ 115,02	R$ 45.130,40	9,24%
1.3.			**PAGINAÇÃO**					**R$ 188.550,66**	**38,61%**
1.3.0.1.	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	781,79	R$ 3,24	R$ 3,92	R$ 3.064,62	0,63%
1.3.0.2.	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	394,01	R$ 24,13	R$ 29,20	R$ 11.505,09	2,36%
1.3.0.3.	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	394,01	R$ 40,82	R$ 49,39	R$ 19.460,15	3,99%
1.3.0.4.	LLES 1007	Composição	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM	M2	208,51	R$ 270,32	R$ 327,09	R$ 68.201,54	13,97%
1.3.0.5.	101731	SINAPI	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_02/2026	M2	144,74	R$ 397,39	R$ 480,84	R$ 69.596,78	14,25%
1.3.0.6.	LLES 076	Composição	PORCELANATO COM RÉGUA DE DIMENSÕES 26 X 106 CM ACABAMENTO TIPO AMADEIRADO	M2	15,23	R$ 144,76	R$ 175,16	R$ 2.667,69	0,55%
1.3.0.7.	213	Composição	Copia da ORSE (4960) - Meio-fio granítico, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	M	194,80	R$ 57,19	R$ 69,20	R$ 13.480,16	2,76%
1.3.0.8.	LLES 1202	Composição	Copia 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	3,42	R$ 138,86	R$ 168,02	R$ 574,63	0,12%
1.4.			**ESTACIONAMENTO**					**R$ 33.327,95**	**6,83%**
1.4.1.			**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**					**R$ 5.731,40**	**1,17%**
1.4.1.1.	105732	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES TRATADA COM CIMENTO, COM ESPESSURA DE 10 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	15,05	R$ 291,48	R$ 352,69	R$ 5.307,98	1,09%
1.4.1.2.	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	18,81	R$ 8,93	R$ 10,81	R$ 203,34	0,04%
1.4.1.3.	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	94,05	R$ 1,93	R$ 2,34	R$ 220,08	0,05%
1.4.2.			**PAVIMENTAÇÃO**					**R$ 27.116,99**	**5,55%**
1.4.2.1.	104375	Composição	SINAPI - EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	300,92	R$ 2,53	R$ 3,06	R$ 920,82	0,19%
1.4.2.2.	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	M3	9,03	R$ 1.491,55	R$ 1.804,78	R$ 16.297,16	3,34%
1.4.2.3.	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	1.200,99	R$ 1,93	R$ 2,34	R$ 2.810,32	0,58%
1.4.2.4.	95427	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	43,92	R$ 0,73	R$ 0,88	R$ 38,65	0,01%
1.4.2.5.	LLES 1589	Composição	CONFINAMENTO E PROTEÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM CINTA DE CONCRETO ARMADO 20MPA, DIMENSÕES 15X30 CM	M	43,92	R$ 132,66	R$ 160,52	R$ 7.050,04	1,44%
1.4.3.			**SINALIZAÇÃO**					**R$ 479,56**	**0,10%**
1.4.3.1.	102512	SINAPI	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	M	51,40	R$ 7,71	R$ 9,33	R$ 479,56	0,10%
1.5.			**CASA DO PERGOLADO**					**R$ 17.155,45**	**3,51%**
1.5.1.			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 5.892,19**	**1,21%**
1.5.1.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	5,09	R$ 102,09	R$ 123,53	R$ 628,77	0,13%
1.5.1.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	7,70	R$ 9,09	R$ 11,00	R$ 84,70	0,02%
1.5.1.3.	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	3,64	R$ 50,19	R$ 60,73	R$ 221,06	0,05%
1.5.1.4.	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	2,80	R$ 209,58	R$ 253,59	R$ 710,05	0,15%
1.5.1.5.	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	12,67	R$ 109,81	R$ 132,87	R$ 1.683,46	0,34%
1.5.1.6.	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,54	R$ 17,44	R$ 21,10	R$ 391,19	0,08%
1.5.1.7.	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	39,28	R$ 14,10	R$ 17,06	R$ 670,12	0,14%
1.5.1.8.	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	9,82	R$ 12,37	R$ 14,97	R$ 147,01	0,03%
1.5.1.9.	LLES 2299	Composição	Adaptada da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,95	R$ 788,09	R$ 953,59	R$ 905,91	0,19%
1.5.1.10.	LLES 2298	Composição	Adaptada da SINAPI (96558) - CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,35	R$ 825,33	R$ 998,65	R$ 349,53	0,07%
1.5.1.11.	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	3,25	R$ 25,53	R$ 30,89	R$ 100,39	0,02%
1.5.2.			**SUPERESTRUTURA**					**R$ 1.507,75**	**0,31%**

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

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:	02 – DESCRIÇÃO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LOMANTO JÚNIOR - ETAPA 01 E ETAPA 02, NO MUNICÍPIO DE LAJE - BA			
03 – LOCALIDADE:	**04 – DATA:**	**05 - BANCOS:**	**06 - BDI SERVIÇO:**	**7 - BDI INSUMO:**
LAJE/BA	30/04/2026	SINAPI - 02/2026 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe	21,00%	13,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA CONSOLIDADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%
1.5.2.1.	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,53	R$ 55,30	R$ 66,91	R$ 436,92	0,09%
1.5.2.2.	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,91	R$ 14,26	R$ 17,25	R$ 188,20	0,04%
1.5.2.3.	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	38,18	R$ 10,32	R$ 12,49	R$ 476,87	0,10%
1.5.2.4.	LLES 2222	Composição	Adaptada da SINAPI (103672) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,49	R$ 684,37	R$ 828,09	R$ 405,76	0,08%
1.5.3.		SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO	-	-	R$ -	R$ -	R$ 1.082,92	0,22%
1.5.3.1.	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	17,95	R$ 49,86	R$ 60,33	R$ 1.082,92	0,22%
1.5.4.			**DEGRAUS DE ACESSO**					**R$ 6.935,86**	**1,42%**
1.5.4.1.	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	6,80	R$ 102,09	R$ 123,53	R$ 840,00	0,17%
1.5.4.2.	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2026	M2	9,45	R$ 9,09	R$ 11,00	R$ 103,95	0,02%
1.5.4.3.	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	9,45	R$ 50,19	R$ 60,73	R$ 573,90	0,12%
1.5.4.4.	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	15,09	R$ 102,08	R$ 123,52	R$ 1.863,92	0,38%
1.5.4.5.	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	1,31	R$ 86,17	R$ 104,27	R$ 136,59	0,03%
1.5.4.6.	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	1,33	R$ 986,57	R$ 1.193,75	R$ 1.587,69	0,33%
1.5.4.7.	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	30,18	R$ 5,74	R$ 6,95	R$ 209,75	0,04%
1.5.4.8.	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	30,18	R$ 44,36	R$ 53,68	R$ 1.620,06	0,33%
1.5.5.			**REVESTIMENTO DE PISO**					**R$ 1.736,73**	**0,36%**
1.5.5.1.	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	8,85	R$ 86,17	R$ 104,27	R$ 922,79	0,19%
1.5.5.2.	105559	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, EM CAMADAS COM ESPESSURA DE 20 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2024	M3	8,85	R$ 11,89	R$ 14,39	R$ 127,35	0,03%
1.5.5.3.	100983	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	M3	11,51	R$ 9,18	R$ 11,11	R$ 127,88	0,03%
1.5.5.4.	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	180,71	R$ 2,27	R$ 2,75	R$ 496,95	0,10%
1.5.5.5.	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	19,24	R$ 2,65	R$ 3,21	R$ 61,76	0,01%
1.6.			**LETREIRO - EU AMO LAJE**					**R$ 42.880,72**	**8,78%**
1.6.0.1.	103323	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	1,32	R$ 69,11	R$ 83,62	R$ 110,38	0,02%
1.6.0.2.	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1,32	R$ 10,14	R$ 12,27	R$ 16,20	0,00%
1.6.0.3.	87792	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	1,32	R$ 51,97	R$ 62,88	R$ 83,00	0,02%
1.6.0.4.	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	5,99	R$ 2,65	R$ 3,21	R$ 19,23	0,00%
1.6.0.5.	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	0,24	R$ 724,56	R$ 876,72	R$ 210,41	0,04%
1.6.0.6.	87680	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	5,99	R$ 57,27	R$ 69,30	R$ 415,11	0,09%
1.6.0.7.	106791	SINAPI	REVESTIMENTO DE DEGRAUS DE ESCADA EM GRANITO. AF_02/2026	M2	8,46	R$ 338,17	R$ 409,19	R$ 3.461,75	0,71%
1.6.0.8.	COTAÇÃO 03	Cotação	PRODUÇÃO DE LETREIRO (EU AMO LAJE) COM CORAÇÃO EM ESTRUTURA METALICA GALVANIZADA REVESTIDA EM ALUMINIO COMPOSTO CONFORME O PROJETO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 33.900,00	R$ 38.564,64	R$ 38.564,64	7,90%
1.7.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA PRAÇA**					**R$ 59.687,33**	**12,22%**
1.7.1.			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 14.536,07**	**2,98%**
1.7.1.1.	91863	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,00	R$ 12,41	R$ 15,02	R$ 225,30	0,05%
1.7.1.2.	91865	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,00	R$ 20,55	R$ 24,87	R$ 124,35	0,03%
1.7.1.3.	93008	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00	R$ 19,46	R$ 23,55	R$ 235,50	0,05%
1.7.1.4.	LLES 2552	Composição	Copia da ORSE (362) - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UN	12,00	R$ 8,48	R$ 10,26	R$ 123,12	0,03%
1.7.1.5.	91896	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	R$ 21,33	R$ 25,81	R$ 154,86	0,03%

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

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:	02 – DESCRIÇÃO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LOMANTO JÚNIOR - ETAPA 01 E ETAPA 02, NO MUNICÍPIO DE LAJE - BA			
03 – LOCALIDADE:	**04 – DATA:**	**05 - BANCOS:**	**06 - BDI SERVIÇO:**	**7 - BDI INSUMO:**
LAJE/BA	30/04/2026	SINAPI - 02/2026 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe	21,00%	13,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA CONSOLIDADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%
1.7.1.6.	93018	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	2,00	R$ 25,83	R$ 31,25	R$ 62,50	0,01%
1.7.1.7.	LLES 1846	Composição	Copia da SINAPI (93018) - CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	R$ 29,99	R$ 36,29	R$ 36,29	0,01%
1.7.1.8.	LLES 512	Composição	Adaptada da ORSE (3767) Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1", tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e reaterro	M	382,00	R$ 14,37	R$ 17,39	R$ 6.642,98	1,36%
1.7.1.9.	LLES 728	Composição	ESCAVAÇÃO E REATERRO MANUAL DE VALA COM PICARETA PARA ASSENTAMENTO DE ELETRODUTO NO SOLO, SEÇÃO 10X70 CM	M	393,00	R$ 8,18	R$ 9,90	R$ 3.890,70	0,80%
1.7.1.10.	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	R$ 153,18	R$ 185,35	R$ 2.780,25	0,57%
1.7.1.11.	95818	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	6,00	R$ 35,84	R$ 43,37	R$ 260,22	0,05%
1.7.2.			**CABOS**					**R$ 22.442,80**	**4,60%**
1.7.2.1.	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	416,40	R$ 12,02	R$ 14,54	R$ 6.054,46	1,24%
1.7.2.2.	91933	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	245,00	R$ 19,21	R$ 23,24	R$ 5.693,80	1,17%
1.7.2.3.	101561	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	6,00	R$ 19,36	R$ 23,43	R$ 140,58	0,03%
1.7.2.4.	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,00	R$ 32,95	R$ 39,87	R$ 956,88	0,20%
1.7.2.5.	COMP015	Composição	CABO DE COBRE PP 3 X 2,5 MM2, 0,6/IKV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	508,00	R$ 14,00	R$ 16,94	R$ 8.605,52	1,76%
1.7.2.6.	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	12,00	R$ 68,29	R$ 82,63	R$ 991,56	0,20%
1.7.3.			**ILUMINAÇÃO E TOMADAS**					**R$ 14.541,50**	**2,98%**
1.7.3.1.	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	17,00	R$ 31,22	R$ 37,78	R$ 642,26	0,13%
1.7.3.2.	LLES 1326	Composição	Copia da ORSE (10351) - Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	UN	30,00	R$ 77,37	R$ 93,62	R$ 2.808,60	0,58%
1.7.3.3.	LLES 1082	Composição	LUMINÁRIA TIPO PAINEL QUADRADA , 12W DE EMBUTIR LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R$ 36,35	R$ 43,98	R$ 263,88	0,05%
1.7.3.4.	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	4,00	R$ 315,14	R$ 381,32	R$ 1.525,28	0,31%
1.7.3.5.	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	4,00	R$ 451,72	R$ 546,58	R$ 2.186,32	0,45%
1.7.3.6.	LLES 484	Composição	POSTE TELECÔNICO ORNAMENTAL (BRAÇO 1 h=7,0m E BRAÇO 2 h=4,80m)	UN	3,00	R$ 1.960,10	R$ 2.371,72	R$ 7.115,16	1,46%
1.7.4.			**QUADROS**					**R$ 8.166,96**	**1,67%**
1.7.4.1.	LLES 1245	Composição	Copia da ORSE (12226) - Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 24 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores - Rev 01 03/2022	UN	1,00	R$ 709,66	R$ 858,69	R$ 858,69	0,18%
1.7.4.2.	LLES 1320	Composição	Copia da ORSE (4332) - Quadro de proteção com tela de arame galvanizado, ondulada, fio 12 bwg, 1", fixada com cantoneiras em aço - Rev. 01	M2	0,35	R$ 249,81	R$ 302,27	R$ 105,79	0,02%
1.7.4.3.	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	4,00	R$ 11,58	R$ 14,01	R$ 56,04	0,01%
1.7.4.4.	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	3,00	R$ 12,52	R$ 15,15	R$ 45,45	0,01%
1.7.4.5.	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	R$ 21,95	R$ 26,56	R$ 212,48	0,04%
1.7.4.6.	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 87,93	R$ 106,40	R$ 212,80	0,04%
1.7.4.7.	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R$ 97,89	R$ 118,45	R$ 236,90	0,05%
1.7.4.8.	LLES 1409	Composição	Copia da ORSE (9004) - Disjuntor termomagnetico tripolar 80 A, padrão DIN (Europeu - linha branca),curva C, 5KA	UN	1,00	R$ 183,59	R$ 222,14	R$ 222,14	0,05%
1.7.4.9.	LLES 1321	Composição	Copia da ORSE (7996) - Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	UN	3,00	R$ 314,86	R$ 380,98	R$ 1.142,94	0,23%
1.7.4.10.	COMP0430	Composição	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3,00	R$ 70,61	R$ 85,44	R$ 256,32	0,05%
1.7.4.11.	101946	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	9,00	R$ 108,32	R$ 131,07	R$ 1.179,63	0,24%
1.7.4.12.	LLES 2326	Composição	Copia da SINAPI (101946) - CAIXA PARA DISJUNTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 136,94	R$ 165,70	R$ 165,70	0,03%
1.7.4.13.	LLES 2327	Composição	Copia da SINAPI (101946) - CAIXA COM BARRAMENTO ATÉ 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 851,54	R$ 1.030,36	R$ 1.030,36	0,21%
1.7.4.14.	LLES 226	Composição	HASTE DE TERRA TIPO COPPERWELD ø5/8"x2,40m, COM SOLDA EXOTÉRMICA OU CONECTOR TIPO PRESSÃO.	UN	6,00	R$ 101,81	R$ 123,19	R$ 739,14	0,15%
1.7.4.15.	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	6,00	R$ 49,82	R$ 60,28	R$ 361,68	0,07%
1.7.4.16.	LLES 1320	Composição	Copia da ORSE (4332) - Quadro de proteção com tela de arame galvanizado, ondulada, fio 12 bwg, 1", fixada com cantoneiras em aço - Rev. 01	M2	2,21	R$ 249,81	R$ 302,27	R$ 668,02	0,14%
1.7.4.17.	LLES 1372	Composição	Copia da ORSE (3249) - Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UN	1,00	R$ 556,10	R$ 672,88	R$ 672,88	0,14%
1.8.			**PAISAGISMO**					**R$ 7.485,56**	**1,53%**
1.8.0.1.	LLES 882	Composição	Copia da ORSE (2394) - Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	M3	12,53	R$ 195,50	R$ 236,56	R$ 2.964,10	0,61%
1.8.0.2.	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	125,27	R$ 18,26	R$ 22,09	R$ 2.767,21	0,57%
1.8.0.3.	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_07/2024	UN	3,00	R$ 62,24	R$ 75,31	R$ 225,93	0,05%
1.8.0.4.	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	12,00	R$ 105,26	R$ 127,36	R$ 1.528,32	0,31%
1.9.			**MOBILIÁRIO URBANO**					**R$ 1.956,02**	**0,40%**
1.9.0.1.	LLES 844	Composição	Lixeira em Madeira Plástica 94L - Fornecimento e instalação, incluso suporte conforme projeto	UN	2,00	R$ 808,27	R$ 978,01	R$ 1.956,02	0,40%
1.10.			**LIMPEZA FINAL**					**R$ 541,17**	**0,11%**
1.10.0.1.	251	Composição	Adaptado ORSE (6191) - LIMPEZA FINAL DE OBRA - VARRIÇÃO E DESCARTE	M2	520,36	R$ 0,86	R$ 1,04	R$ 541,17	0,11%

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

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:	02 – DESCRIÇÃO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LOMANTO JÚNIOR - ETAPA 01 E ETAPA 02, NO MUNICÍPIO DE LAJE - BA			
03 – LOCALIDADE:	**04 – DATA:**	**05 - BANCOS:**	**06 - BDI SERVIÇO:**	**7 - BDI INSUMO:**
LAJE/BA	30/04/2026	SINAPI - 02/2026 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe	21,00%	13,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA CONSOLIDADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%
Item	**Código**	**Banco**	**Descrição**	**Und**	**Quant.**	**Valor Unit**	**Valor Unit com BDI**	**Total**	**%**
			REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LOMANTO JÚNIOR - ETAPA 02					**R$ 1.295.200,53**	
1			**ADMINISTRAÇÃO DE OBRA**					**R$ 58.144,00**	**3,26%**
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	R$ 145,87	R$ 176,50	R$ 35.300,00	1,98%
1.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400,00	R$ 47,20	R$ 57,11	R$ 22.844,00	1,28%
2			**PAGINAÇÃO**					**R$ 310.902,79**	**17,43%**
2.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	582,06	R$ 3,24	R$ 3,92	R$ 2.281,67	0,13%
2.2	95240	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	M2	196,74	R$ 24,13	R$ 29,19	R$ 5.742,84	0,32%
2.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	196,74	R$ 40,82	R$ 49,39	R$ 9.716,98	0,54%
2.4	LLES 1007	PRÓPRIO	PISO FULGET (GRANITO LAVADO) EM PLACAS DE *40 X 40* CM, E = 2,0 CM	M2	151,87	R$ 270,30	R$ 327,06	R$ 49.670,60	2,78%
2.5	101731	SINAPI	PISO EM PEDRA SÃO TOMÉ ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA). AF_02/2026	M2	38,58	R$ 397,39	R$ 480,84	R$ 18.550,80	1,04%
2.6	LLES 076	PRÓPRIO	PORCELANATO COM RÉGUA DE DIMENSÕES 26 X 106 CM ACABAMENTO TIPO AMADEIRADO	M2	6,29	R$ 143,56	R$ 173,70	R$ 1.092,57	0,06%
2.7	LLES 2233	PRÓPRIO	adaptado da ORSE (11616) - DECK DE MADEIRA PLÁSTICA COM RÉGUAS WPC, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	235,67	R$ 710,62	R$ 859,85	R$ 202.640,84	11,36%
2.8	LLES 2618	PRÓPRIO	Adaptado da ORSE (11616) - DECK DE MADEIRA PLÁSTICA COM RÉGUAS WPC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M2	25,53	R$ 686,49	R$ 830,65	R$ 21.206,49	1,19%
3			**QUIOSQUE**					**R$ 538.719,51**	**30,21%**
3.1			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 47.317,35**	**2,65%**
3.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	51,53	R$ 102,09	R$ 123,52	R$ 6.364,98	0,36%
3.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	M2	58,10	R$ 9,09	R$ 10,99	R$ 638,51	0,04%
3.1.3	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	33,44	R$ 50,19	R$ 60,72	R$ 2.030,47	0,11%
3.1.4	96541	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	33,28	R$ 209,58	R$ 253,59	R$ 8.439,47	0,47%
3.1.5	96542	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	67,20	R$ 109,81	R$ 132,87	R$ 8.928,86	0,50%
3.1.6	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	101,82	R$ 17,44	R$ 21,10	R$ 2.148,40	0,12%
3.1.7	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	308,19	R$ 14,10	R$ 17,06	R$ 5.257,72	0,29%
3.1.8	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM.	KG	60,00	R$ 12,37	R$ 14,96	R$ 897,60	0,05%
3.1.9	LLES 2299	PRÓPRIO	Adaptada da SINAPI (96557) - CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 20 MPA, COM USO DE	M3	5,04	R$ 788,07	R$ 953,56	R$ 4.805,94	0,27%
3.1.10	LLES 2298	PRÓPRIO	Adaptada da SINAPI (96558) - CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	6,66	R$ 825,30	R$ 998,61	R$ 6.650,74	0,37%
3.1.11	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	37,38	R$ 25,53	R$ 30,89	R$ 1.154,66	0,06%
3.2			**SUPERESTRUTURA**					**R$ 61.561,48**	**3,45%**
3.2.1	92443	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES,	M2	121,70	R$ 55,30	R$ 66,91	R$ 8.142,94	0,46%
3.2.2	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	80,88	R$ 99,44	R$ 120,32	R$ 9.731,48	0,55%
3.2.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	237,27	R$ 14,26	R$ 17,25	R$ 4.092,90	0,23%
3.2.4	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	179,09	R$ 11,79	R$ 14,26	R$ 2.553,82	0,14%
3.2.5	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	572,73	R$ 10,32	R$ 12,48	R$ 7.147,67	0,40%
3.2.6	LLES 2222	PRÓPRIO	Adaptada da SINAPI (103672) - CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 20 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	5,71	R$ 684,34	R$ 828,05	R$ 4.728,16	0,27%
3.2.7	LLES 2223	PRÓPRIO	Adaptada da SINAPI (103675) - CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE	M3	4,92	R$ 685,79	R$ 829,80	R$ 4.082,61	0,23%
3.2.8	LLES 1110	PRÓPRIO	ADAPTADO DO SINAPI (101963) - LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS,	M2	100,16	R$ 167,03	R$ 202,10	R$ 20.242,33	1,13%
3.2.10	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	70,91	R$ 9,79	R$ 11,84	R$ 839,57	0,05%
3.3			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**R$ 5.067,72**	**0,28%**
3.3.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	84,00	R$ 49,86	R$ 60,33	R$ 5.067,72	0,28%
3.4			**ALVENARIA**					**R$ 44.186,36**	**2,48%**
3.4.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE	M2	381,22	R$ 70,86	R$ 85,74	R$ 32.685,80	1,83%
3.4.2	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM.	M	82,74	R$ 61,21	R$ 74,06	R$ 6.127,72	0,34%
3.4.3	105036	SINAPI	VERGA PRÉ-FABRICADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	24,80	R$ 56,10	R$ 67,88	R$ 1.683,42	0,09%
3.4.4	105025	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	22,00	R$ 62,45	R$ 75,56	R$ 1.662,32	0,09%
3.4.5	105039	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	30,00	R$ 55,85	R$ 67,57	R$ 2.027,10	0,11%
3.5			**COBERTURA**					**R$ 55.355,83**	**3,10%**
3.5.1	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_10/2025	M2	93,10	R$ 26,85	R$ 32,48	R$ 3.023,88	0,17%
3.5.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	93,10	R$ 169,07	R$ 204,57	R$ 19.045,46	1,07%

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

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:	02 – DESCRIÇÃO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LOMANTO JÚNIOR - ETAPA 01 E ETAPA 02, NO MUNICÍPIO DE LAJE - BA			
03 – LOCALIDADE:	**04 – DATA:**	**05 - BANCOS:**	**06 - BDI SERVIÇO:**	**7 - BDI INSUMO:**
LAJE/BA	30/04/2026	SINAPI - 02/2026 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe	21,00%	13,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA CONSOLIDADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%
3.5.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	47,08	R$ 50,30	R$ 60,86	R$ 2.865,28	0,16%
3.5.4	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	37,00	R$ 163,35	R$ 197,65	R$ 7.313,05	0,41%
3.5.5	LLES 1394	PRÓPRIO	Copia da ORSE (8637) - Chapim de concreto pré-moldado	M	82,74	R$ 57,45	R$ 69,51	R$ 5.751,25	0,32%
3.5.6	LLES 2510	PRÓPRIO	Copia da ORSE (12973) - Forro de pvc, em réguas de 20 cm, cor Nogueira ou Carvalho, ref:Araforros ou similar	M2	102,28	R$ 140,25	R$ 169,70	R$ 17.356,91	0,97%
3.6			**REVESTIMENTO DE PAREDES E PINTURAS**					**R$ 143.860,21**	**8,07%**
3.6.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA	M2	762,44	R$ 5,74	R$ 6,94	R$ 5.291,33	0,30%
3.6.2	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES	M2	467,56	R$ 44,36	R$ 53,67	R$ 25.093,94	1,41%
3.6.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM	M2	294,88	R$ 69,69	R$ 84,32	R$ 24.864,28	1,39%
3.6.4	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA	M2	341,94	R$ 66,17	R$ 80,06	R$ 27.375,71	1,53%
3.6.5	LLES 2533	PRÓPRIO	Copia da ORSE (13162) - Revestimento cerâmico para piso ou parede, 60 x 60 cm, Pulpis Bege Brilhante, Pointer ou similar, aplicado com	M2	150,72	R$ 80,57	R$ 97,48	R$ 14.692,18	0,82%
3.6.6	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM),	M2	122,61	R$ 253,67	R$ 306,94	R$ 37.633,91	2,11%
3.6.7	LLES 2534	PRÓPRIO	Copia da ORSE (13954) - Revestimento cerâmico para piso ou parede, hexagonal 17,4 x 17,4cm, porcelanato, acabamento natural cor cinza,	M2	25,14	R$ 292,87	R$ 354,37	R$ 8.908,86	0,50%
3.7			**REVESTIMENTO DE PISO**					**R$ 17.852,56**	**1,00%**
3.7.1	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	102,28	R$ 2,65	R$ 3,20	R$ 327,29	0,02%
3.7.2	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	M3	4,09	R$ 724,56	R$ 876,71	R$ 3.585,74	0,20%
3.7.3	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	102,28	R$ 40,82	R$ 49,39	R$ 5.051,60	0,28%
3.7.4	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE	M2	102,28	R$ 58,19	R$ 70,40	R$ 7.200,51	0,40%
3.7.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	12,48	R$ 111,75	R$ 135,21	R$ 1.687,42	0,09%
3.8			**ESQUADRIAS**					**R$ 58.653,26**	**3,29%**
3.8.1	LLES 1765	PRÓPRIO	Copia da ORSE (11948) - Porta ou janela em alumínio, cor N/P/B,tipo veneziana, de abrir ou correr, completa inclusive caixilhos, dobradiças ou roldanas e fechadura	M2	25,20	R$ 342,62	R$ 414,57	R$ 10.447,16	0,59%
3.8.2	100874	SINAPI	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	R$ 326,06	R$ 394,53	R$ 3.156,24	0,18%
3.8.3	LLES 1478	PRÓPRIO	Adaptado da ORSE (11945) - Basculante em alumínio, cor N/P/B, moldura-vidro, tipo convencional ou pivotante, inclusive vidro	M2	2,80	R$ 866,13	R$ 1.048,01	R$ 2.934,42	0,16%
3.8.4	LLES 2200	PRÓPRIO	JANELA EM MADEIRA TIPO CAMARÃO 4 FOLHAS E UM LADO DE ABERTURA DIMENSÕES 2,35X1,30 M, CONFORME PROJETO	UN	8,00	R$ 2.664,81	R$ 3.224,42	R$ 25.795,36	1,45%
3.8.5	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	25,20	R$ 120,58	R$ 145,90	R$ 3.676,68	0,21%
3.8.6	LLES 2537	PRÓPRIO	BRISE COM MOLDURA EXTERNA EM METALON NA COR PRETA, COM RIPAS EM MADEIRA ESPAÇADAS EM 2CM - PRAÇA LOMANTO JUNIOR	UN	4,00	R$ 2.612,28	R$ 3.160,85	R$ 12.643,40	0,71%
3.9			**LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS**					**R$ 33.033,44**	**1,85%**
3.9.1	86931	SINAPI	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM -	UN	8,00	R$ 576,67	R$ 697,77	R$ 5.582,16	0,31%
3.9.2	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	R$ 42,70	R$ 51,66	R$ 413,28	0,02%
3.9.3	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA,	UN	8,00	R$ 799,70	R$ 967,63	R$ 7.741,04	0,43%
3.9.4	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R$ 358,57	R$ 433,86	R$ 3.470,88	0,19%
3.9.5	LLES 1542	PRÓPRIO	Copia da ORSE (12263) - Pia de cozinha com bancada em granito cinza andorinha, e = 2cm, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão	UN	8,00	R$ 1.590,96	R$ 1.925,06	R$ 15.400,48	0,86%
3.9.6	86887	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	8,00	R$ 43,97	R$ 53,20	R$ 425,60	0,02%
3.10			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$ 26.167,00**	**1,47%**
3.10.1			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 7.376,20**	**0,41%**
3.10.1.1	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	12,00	R$ 16,00	R$ 19,36	R$ 232,32	0,01%
3.10.1.2	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	M	26,00	R$ 16,50	R$ 19,96	R$ 518,96	0,03%
3.10.1.3	LLES 2552	PROPRIO	Copia da ORSE (362) - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	UN	8,00	R$ 8,47	R$ 10,24	R$ 81,92	0,00%
3.10.1.4	LLES 2553	PROPRIO	Copia da ORSE (363) - Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	UN	13,00	R$ 11,54	R$ 13,96	R$ 181,48	0,01%
3.10.1.5	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E	M	170,00	R$ 19,59	R$ 23,70	R$ 4.029,00	0,23%
3.10.1.6	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	54,00	R$ 20,85	R$ 25,22	R$ 1.361,88	0,08%
3.10.1.7	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R$ 23,78	R$ 28,77	R$ 230,16	0,01%
3.10.1.8	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	R$ 19,13	R$ 23,14	R$ 740,48	0,04%
3.10.2			**CABOS**					**R$ 7.134,72**	**0,40%**
3.10.2.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	696,00	R$ 5,16	R$ 6,24	R$ 4.343,04	0,24%
3.10.2.2	91931	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	192,00	R$ 12,02	R$ 14,54	R$ 2.791,68	0,16%
3.10.3			**INTERRUPTORES E TOMADAS**					**R$ 3.000,88**	**0,17%**
3.10.3.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	12,00	R$ 51,26	R$ 62,02	R$ 744,24	0,04%
3.10.3.2	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24,00	R$ 37,54	R$ 45,42	R$ 1.090,08	0,06%
3.10.3.3	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16,00	R$ 60,26	R$ 72,91	R$ 1.166,56	0,07%

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

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:	02 – DESCRIÇÃO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LOMANTO JÚNIOR - ETAPA 01 E ETAPA 02, NO MUNICÍPIO DE LAJE - BA			
03 – LOCALIDADE:	**04 – DATA:**	**05 - BANCOS:**	**06 - BDI SERVIÇO:**	**7 - BDI INSUMO:**
LAJE/BA	30/04/2026	SINAPI - 02/2026 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe	21,00%	13,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA CONSOLIDADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%
3.10.4			**ILUMINAÇÃO**					**R$ 1.407,36**	**0,08%**
3.10.4.1	LLES 1082	PROPRIO	LUMINÁRIA TIPO PAINEL QUADRADA , 12W DE EMBUTIR LED- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	32,00	R$ 36,35	R$ 43,98	R$ 1.407,36	0,08%
3.10.5			**QUADROS**					**R$ 7.247,84**	**0,41%**
3.10.5.1	LLES 1048	PRÓPRIO	Copia da ORSE (12222) - Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive	UN	8,00	R$ 169,32	R$ 204,87	R$ 1.638,96	0,09%
3.10.5.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	24,00	R$ 11,58	R$ 14,01	R$ 336,24	0,02%
3.10.5.3	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	R$ 13,59	R$ 16,44	R$ 131,52	0,01%
3.10.5.4	93674	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	8,00	R$ 142,00	R$ 171,82	R$ 1.374,56	0,08%
3.10.5.5	COMP0430	PROPRIO	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	8,00	R$ 70,60	R$ 85,42	R$ 683,36	0,04%
3.10.5.6	LLES 524	PROPRIO	ELETRODO DE ATERRAMENTO NAS ARMADURAS DO CONCRETO DAS FUNDAÇÕES	UN	2,00	R$ 89,02	R$ 107,71	R$ 215,42	0,01%
3.10.5.7	SENGE 32	PROPRIO	Copia da SINAPI (72259) - TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R$ 23,09	R$ 27,93	R$ 167,58	0,01%
3.10.5.8	LLES 1491	PROPRIO	Adaptada da ORSE (10423) - Caixa de equipotencialização 40x40x15, com barramento para neutro - Fornecimento e instalação	UN	2,00	R$ 828,07	R$ 1.001,96	R$ 2.003,92	0,11%
3.10.5.9	LLES 1372	PROPRIO	Copia da ORSE (3249) - Poste auxiliar p/entrada energia, trifasico, em ferro galvanizado d=3" e h=6,0m, completo	UN	1,00	R$ 575,44	R$ 696,28	R$ 696,28	0,04%
3.11			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 45.664,30**	**2,56%**
3.11.1			**ALIMENTAÇÃO**					**R$ 4.428,87**	**0,25%**
3.11.1.1	103047	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R$ 22,31	R$ 26,99	R$ 323,88	0,02%
3.11.1.2	94783	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN	12,00	R$ 19,19	R$ 23,21	R$ 278,52	0,02%
3.11.1.3	89359	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R$ 9,75	R$ 11,79	R$ 58,95	0,00%
3.11.1.4	89404	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	116,00	R$ 8,38	R$ 10,13	R$ 1.175,08	0,07%
3.11.1.5	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	R$ 34,91	R$ 42,24	R$ 549,12	0,03%
3.11.1.6	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	133,00	R$ 12,00	R$ 14,52	R$ 1.931,16	0,11%
3.11.1.7	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	R$ 11,59	R$ 14,02	R$ 112,16	0,01%
3.11.2			**ESGOTO**					**R$ 10.452,84**	**0,59%**
3.11.2.1	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UN	4,00	R$ 519,65	R$ 628,77	R$ 2.515,08	0,14%
3.11.2.2	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE	UN	8,00	R$ 69,51	R$ 84,10	R$ 672,80	0,04%
3.11.2.3	LLES 1550	PROPRIO	Copia da ORSE (1613) - Curva 45° curta em pvc rígido c/ anéis, diâm = 100mm	UN	1,00	R$ 34,51	R$ 41,75	R$ 41,75	0,00%
3.11.2.4	LLES 1551	PROPRIO	Adaptado do SINAPI (89748) - CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	18,00	R$ 83,33	R$ 100,82	R$ 1.814,76	0,10%
3.11.2.5	LLES 1514	PROPRIO	Copia da ORSE (1543) - Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	UN	2,00	R$ 25,64	R$ 31,02	R$ 62,04	0,00%
3.11.2.6	LLES 1519	PROPRIO	Adaptada da ORSE (1543) - Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 40mm	UN	8,00	R$ 16,22	R$ 19,62	R$ 156,96	0,01%
3.11.2.7	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	4,00	R$ 13,89	R$ 16,80	R$ 67,20	0,00%
3.11.2.8	89744	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	8,00	R$ 28,10	R$ 34,00	R$ 272,00	0,02%
3.11.2.9	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	1,00	R$ 9,51	R$ 11,50	R$ 11,50	0,00%
3.11.2.10	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	4,00	R$ 11,25	R$ 13,61	R$ 54,44	0,00%
3.11.2.11	LLES 1033	PROPRIO	Copia da ORSE (1636) - Junção simples em pvc rígido c/ anéis, para esgoto primário, diâm =100 x 50mm	UN	4,00	R$ 53,44	R$ 64,66	R$ 258,64	0,01%
3.11.2.12	89861	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	8,00	R$ 57,48	R$ 69,55	R$ 556,40	0,03%
3.11.2.13	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	M	69,00	R$ 40,97	R$ 49,57	R$ 3.420,33	0,19%
3.11.2.14	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	M	3,70	R$ 29,39	R$ 35,56	R$ 131,57	0,01%
3.11.2.15	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	M	6,60	R$ 23,83	R$ 28,83	R$ 190,27	0,01%
3.11.2.16	104344	SINAPI	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	4,00	R$ 40,71	R$ 49,25	R$ 197,00	0,01%
3.11.2.17	89784	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU	UN	1,00	R$ 24,88	R$ 30,10	R$ 30,10	0,00%
3.11.3			**ESGOTO (GORDURA)**					**R$ 4.516,97**	**0,25%**
3.11.3.1	LLES 1514	PROPRIO	Copia da ORSE (1543) - Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	UN	8,00	R$ 25,64	R$ 31,02	R$ 248,16	0,01%
3.11.3.2	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	4,00	R$ 13,89	R$ 16,80	R$ 67,20	0,00%
3.11.3.3	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	16,00	R$ 15,74	R$ 19,04	R$ 304,64	0,02%
3.11.3.4	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	4,00	R$ 11,25	R$ 13,61	R$ 54,44	0,00%
3.11.3.5	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	8,00	R$ 5,61	R$ 6,78	R$ 54,24	0,00%
3.11.3.6	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	M	9,50	R$ 29,39	R$ 35,56	R$ 337,82	0,02%
3.11.3.7	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE	M	2,40	R$ 23,83	R$ 28,83	R$ 69,19	0,00%
3.11.3.8	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	8,00	R$ 349,31	R$ 422,66	R$ 3.381,28	0,19%
3.11.4			**PLUVIAL**					**R$ 8.630,53**	**0,48%**
3.11.4.1	99260	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M	UN	4,00	R$ 509,11	R$ 616,02	R$ 2.464,08	0,14%

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

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:	02 – DESCRIÇÃO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LOMANTO JÚNIOR - ETAPA 01 E ETAPA 02, NO MUNICÍPIO DE LAJE - BA			
03 – LOCALIDADE:	**04 – DATA:**	**05 - BANCOS:**	**06 - BDI SERVIÇO:**	**7 - BDI INSUMO:**
LAJE/BA	30/04/2026	SINAPI - 02/2026 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe	21,00%	13,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA CONSOLIDADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%
3.11.4.2	94229	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	2,32	R$ 163,35	R$ 197,65	R$ 458,54	0,03%
3.11.4.3	89742	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	2,00	R$ 38,57	R$ 46,66	R$ 93,32	0,01%
3.11.4.4	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	3,00	R$ 28,85	R$ 34,90	R$ 104,70	0,01%
3.11.4.5	89739	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	10,00	R$ 24,03	R$ 29,07	R$ 290,70	0,02%
3.11.4.6	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	8,00	R$ 28,26	R$ 34,19	R$ 273,52	0,02%
3.11.4.7	89600	SINAPI	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS	UN	8,00	R$ 24,97	R$ 30,21	R$ 241,68	0,01%
3.11.4.8	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	16,20	R$ 50,50	R$ 61,10	R$ 989,82	0,06%
3.11.4.9	89511	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	77,80	R$ 39,46	R$ 47,74	R$ 3.714,17	0,21%
3.11.5			**VENTILAÇÃO**					**R$ 1.838,42**	**0,10%**
3.11.5.1	LLES 1514	PROPRIO	Copia da ORSE (1543) - Curva 45° longa em pvc rígido soldável, diâm = 50mm - Rev 01_10/2022	UN	9,00	R$ 25,64	R$ 31,02	R$ 279,18	0,02%
3.11.5.2	89801	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE	UN	23,00	R$ 9,51	R$ 11,50	R$ 264,50	0,01%
3.11.5.3	104348	SINAPI	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM	UN	12,00	R$ 10,19	R$ 12,32	R$ 147,84	0,01%
3.11.5.4	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU	M	49,50	R$ 12,79	R$ 15,47	R$ 765,76	0,04%
3.11.5.5	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO	UN	19,00	R$ 16,58	R$ 20,06	R$ 381,14	0,02%
3.11.6			**ÁGUA FRIA**					**R$ 15.796,67**	**0,89%**
3.11.6.1	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E	UN	16,00	R$ 101,22	R$ 122,47	R$ 1.959,52	0,11%
3.11.6.2	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R$ 26,96	R$ 32,62	R$ 391,44	0,02%
3.11.6.3	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R$ 39,11	R$ 47,32	R$ 567,84	0,03%
3.11.6.4	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN	12,00	R$ 20,45	R$ 24,74	R$ 296,88	0,02%
3.11.6.5	94704	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA -	UN	24,00	R$ 26,88	R$ 32,52	R$ 780,48	0,04%
3.11.6.6	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL	UN	32,00	R$ 3,73	R$ 4,51	R$ 144,32	0,01%
3.11.6.7	89423	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E	UN	4,00	R$ 10,22	R$ 12,36	R$ 49,44	0,00%
3.11.6.8	89437	SINAPI	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E	UN	4,00	R$ 23,91	R$ 28,93	R$ 115,72	0,01%
3.11.6.9	89363	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	R$ 11,66	R$ 14,10	R$ 70,50	0,00%
3.11.6.10	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	92,00	R$ 9,94	R$ 12,02	R$ 1.105,84	0,06%
3.11.6.11	89367	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	R$ 14,70	R$ 17,78	R$ 284,48	0,02%
3.11.6.12	89528	SINAPI	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	R$ 4,65	R$ 5,62	R$ 89,92	0,01%
3.11.6.13	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	87,00	R$ 27,21	R$ 32,92	R$ 2.864,04	0,16%
3.11.6.14	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,40	R$ 36,51	R$ 44,17	R$ 1.210,25	0,07%
3.11.6.15	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	R$ 14,95	R$ 18,08	R$ 433,92	0,02%
3.11.6.16	89398	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R$ 20,36	R$ 24,63	R$ 295,56	0,02%
3.11.6.17	89366	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	8,00	R$ 17,23	R$ 20,84	R$ 166,72	0,01%
3.11.6.18	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -	UN	16,00	R$ 13,98	R$ 16,91	R$ 270,56	0,02%
3.11.6.19	102607	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	4,00	R$ 438,69	R$ 530,81	R$ 2.123,24	0,12%
3.11.6.20	102605	SINAPI	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	8,00	R$ 266,12	R$ 322,00	R$ 2.576,00	0,14%
4			**PERGOLADO METÁLICO QUIOSQUES**					**R$ 134.184,09**	**7,52%**
4.1	LLES 2542	PRÓPRIO	COBERTURA DO QUIOSQUE - PERGOLADO EM METALON PINTADO NA COR PRETA, COM RIPAS EM MADEIRA DE 5CM ESPAÇADAS EM	UN	1,00	R$ 110.895,95	R$ 134.184,09	R$ 134.184,09	7,52%
5			**CASA DO PERGOLADO**					**R$ 37.951,86**	**2,13%**
5.1			**REVESTIMENTO DE PISO**					**R$ 27.044,25**	**1,52%**
5.1.1	LLES 2233	PRÓPRIO	adaptado da ORSE (11616) - DECK DE MADEIRA PLÁSTICA COM RÉGUAS WPC, INCLUSIVE LASTRO DE CONCRETO E ESTRUTURA DE	M2	22,03	R$ 710,62	R$ 859,85	R$ 18.942,49	1,06%
5.1.2	106791	SINAPI	REVESTIMENTO DE DEGRAUS DE ESCADA EM GRANITO. AF_02/2026	M2	19,80	R$ 338,17	R$ 409,18	R$ 8.101,76	0,45%
5.2			**PERGOLADO METÁLICO**					**R$ 10.907,61**	**0,61%**
5.2.1	LLES 2541	PRÓPRIO	PERGOLADO EM METALON PINTADO NA COR PRETA, COM RIPAS EM MADEIRA DE 3CM ESPAÇADAS EM 2CM - PRAÇA LOMANTO JUNIOR	UN	1,00	R$ 9.014,56	R$ 10.907,61	R$ 10.907,61	0,61%
6			**FONTE**					**R$ 193.043,91**	**10,82%**
6.1			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 22.527,53**	**1,26%**
6.1.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),	M3	36,67	R$ 6,36	R$ 7,69	R$ 281,99	0,02%
6.1.2	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	26,37	R$ 2,65	R$ 3,20	R$ 84,38	0,00%
6.1.3	105033	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM.	M	54,00	R$ 61,21	R$ 74,06	R$ 3.999,24	0,22%
6.1.4	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE	M2	4,05	R$ 9,09	R$ 10,99	R$ 44,50	0,00%
6.1.5	96619	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	4,05	R$ 50,19	R$ 60,72	R$ 245,91	0,01%

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

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:	02 – DESCRIÇÃO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LOMANTO JÚNIOR - ETAPA 01 E ETAPA 02, NO MUNICÍPIO DE LAJE - BA

03 – LOCALIDADE:	04 – DATA:	05 - BANCOS:	06 - BDI SERVIÇO:	7 - BDI INSUMO:
LAJE/BA	30/04/2026	SINAPI - 02/2026 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe	21,00%	13,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA CONSOLIDADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%
6.1.6	LLES 701	PRÓPRIO	Copia da SINAPI (89453) - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA,	M2	27,55	R$ 162,50	R$ 196,62	R$ 5.416,88	0,30%
6.1.7	103318	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE	M2	9,99	R$ 102,08	R$ 123,51	R$ 1.233,86	0,07%
6.1.8	89996	SINAPI	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	23,45	R$ 10,23	R$ 12,37	R$ 290,07	0,02%
6.1.9	97102	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 15 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021	M2	26,37	R$ 237,35	R$ 287,19	R$ 7.573,20	0,42%
6.1.10	97090	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-138. AF_09/2021	KG	105,48	R$ 13,09	R$ 15,83	R$ 1.669,74	0,09%
6.1.11	92210	SINAPI	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM	M	2,88	R$ 177,23	R$ 214,44	R$ 617,58	0,03%
6.1.12	100984	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA	M3	47,67	R$ 8,93	R$ 10,80	R$ 514,83	0,03%
6.1.13	95877	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM).	M3XKM	238,35	R$ 1,93	R$ 2,33	R$ 555,35	0,03%
6.2			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					**R$ 3.318,75**	**0,19%**
6.2.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	55,01	R$ 49,86	R$ 60,33	R$ 3.318,75	0,19%
6.3			**REVESTIMENTO CIMENTÍCIOS**					**R$ 2.561,93**	**0,14%**
6.3.1	87904	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE	M2	38,63	R$ 10,46	R$ 12,65	R$ 488,66	0,03%
6.3.2	104951	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES	M2	38,63	R$ 44,36	R$ 53,67	R$ 2.073,27	0,12%
6.4			**ESTRUTURA DE BASE**					**R$ 5.887,61**	**0,33%**
6.4.1	LLES 2545	PRÓPRIO	TRAMA COM TUDO DE PVC 32MM, CONCRETADO E ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM	M	91,85	R$ 43,14	R$ 52,19	R$ 4.793,65	0,27%
6.4.2	21141	SINAPI-I	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE	M2	27,60	R$ 10,98	R$ 13,28	R$ 366,52	0,02%
6.4.3	LLES 2546	PROPRIO	Copia da ORSE (9883) - Argila expandida para ornamentação de vasos e jardins	L	519,60	R$ 1,16	R$ 1,40	R$ 727,44	0,04%
6.5			**FONTE INTERATIVA**					**R$ 142.200,00**	**7,97%**
6.5.1	LLES 2619	PROPRIO	FONTE INTERATIVA COM 5 BICOS, FORMATO TRIANGULAR, FORNECIMENTO, ACOMPANHAMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 125.000,00	R$ 142.200,00	R$ 142.200,00	7,97%
6.6			**MATERIAIS DE ACABAMENTO**					**R$ 14.378,93**	**0,81%**
6.6.1	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_02/2026	M2	33,62	R$ 353,47	R$ 427,69	R$ 14.378,93	0,81%
6.7			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**R$ 2.169,16**	**0,12%**
6.7.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	8,50	R$ 27,21	R$ 32,92	R$ 279,82	0,02%
6.7.2	89357	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	0,20	R$ 36,51	R$ 44,17	R$ 8,83	0,00%
6.7.3	103979	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,90	R$ 31,80	R$ 38,47	R$ 688,61	0,04%
6.7.4	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	R$ 54,93	R$ 66,46	R$ 398,76	0,02%
6.7.5	103956	SINAPI	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	1,00	R$ 15,21	R$ 18,40	R$ 18,40	0,00%
6.7.6	104003	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	1,00	R$ 15,47	R$ 18,71	R$ 18,71	0,00%
6.7.7	103984	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	14,00	R$ 21,34	R$ 25,82	R$ 361,48	0,02%
6.7.8	103985	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	7,00	R$ 23,75	R$ 28,73	R$ 201,11	0,01%
6.7.9	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	R$ 10,91	R$ 13,20	R$ 39,60	0,00%
6.7.10	104004	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	R$ 31,79	R$ 38,46	R$ 153,84	0,01%
7			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS DA PRAÇA**					**R$ 999,20**	**0,06%**
7.1			**ALIMENTAÇÃO**					**R$ 337,36**	**0,02%**
7.1.1	89358	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 9,23	R$ 11,16	R$ 11,16	0,00%
7.1.2	89438	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	R$ 11,59	R$ 14,02	R$ 14,02	0,00%
7.1.3	89401	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	21,50	R$ 12,00	R$ 14,52	R$ 312,18	0,02%
7.2			**ÁGUA FRIA**					**R$ 661,84**	**0,04%**
7.2.1	LLES 460	PRÓPRIO	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA DE JARDIM EM ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO E TORNEIRA	UN	1,00	R$ 531,25	R$ 642,81	R$ 642,81	0,04%
7.2.2	LLES 924	PRÓPRIO	Adaptado do SINAPI (90373) - JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU	UN	1,00	R$ 15,73	R$ 19,03	R$ 19,03	0,00%
8			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DA PRAÇA**					**R$ 12.948,66**	**0,73%**
8.1			**INFRAESTRUTURA**					**R$ 301,73**	**0,02%**
8.1.1	LLES 105548	PROPRIO	Copia da ORSE (9045) - Duto corrugado flexível em PEAD Ø = 1.1/2', tipo Kanalex ou similar, lançado diretamente no solo, exclusive escavação e	M	11,00	R$ 22,67	R$ 27,43	R$ 301,73	0,02%
8.2			**ILUMINAÇÕES E TOMADAS**					**R$ 12.646,93**	**0,71%**
8.2.1	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	3,00	R$ 315,14	R$ 381,31	R$ 1.143,93	0,06%
8.2.2	101659	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	4,00	R$ 451,72	R$ 546,58	R$ 2.186,32	0,12%
8.2.3	LLES 484	PROPRIO	POSTE TELECÔNICO ORNAMENTAL (BRAÇO 1 h=7,0m E BRAÇO 2 h=4,80m)	UN	3,00	R$ 1.960,10	R$ 2.371,72	R$ 7.115,16	0,40%
8.2.4	LLES 894	PROPRIO	POSTE TELECÔNICO ORNAMENTAL,1 PÉTALA, H=7,0M	UN	1,00	R$ 1.819,44	R$ 2.201,52	R$ 2.201,52	0,12%
9			**PAISAGISMO**					**R$ 2.016,15**	**0,11%**
9.1	LLES 882	PRÓPRIO	Copia da ORSE (2394) - Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	M3	2,46	R$ 195,49	R$ 236,54	R$ 581,88	0,03%
9.2	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	24,57	R$ 18,26	R$ 22,09	R$ 542,75	0,03%
9.3	98510	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	7,00	R$ 105,26	R$ 127,36	R$ 891,52	0,05%
10			**MOBILIÁRIO URBANO**					**R$ 4.845,65**	**0,27%**

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

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE

CNPJ 13.825.492/0001-04

Praça Raimundo José de Almeida, nº 01, Centro – CEP 45.490-000, Laje - Ba
TEL: (75) 3662-2222, e-mail: gabinete@laje.ba.gov.br

01 – NOME DA PREFEITURA PROPONENTE:	02 – DESCRIÇÃO:			
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJE	REQUALIFICAÇÃO DA PRAÇA LOMANTO JÚNIOR - ETAPA 01 E ETAPA 02, NO MUNICÍPIO DE LAJE - BA			
03 – LOCALIDADE:	**04 – DATA:**	**05 - BANCOS:**	**06 - BDI SERVIÇO:**	**7 - BDI INSUMO:**
LAJE/BA	30/04/2026	SINAPI - 02/2026 - Bahia ORSE - 02/2026 - Sergipe	21,00%	13,76%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA CONSOLIDADA

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	%
10.1	LLES 844	PRÓPRIO	Lixeira em Madeira Plástica 94L - Fornecimento e instalação, incluso suporte conforme projeto	UN	5,00	R$ 800,94	R$ 969,13	R$ 4.845,65	0,27%
11			**LIMPEZA FINAL**					**R$ 1.444,71**	**0,08%**
11.1	LLES 2351	PRÓPRIO	Copia da SINAPI (99804) - LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO	M2	124,31	R$ 6,47	R$ 7,82	R$ 972,10	0,05%
11.2	251	PRÓPRIO	Adaptado ORSE (6191) - LIMPEZA FINAL DE OBRA - VARRIÇÃO E DESCARTE	M2	454,44	R$ 0,86	R$ 1,04	R$ 472,61	0,03%

VALOR GLOBAL CONSOLIDADO: R$ 1.783.511,74

LAJE/BA
Local

quinta-feira, 30 de abril de 2026
Data

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