Obra
IMPLANTAÇÃO HOSPITAL MIUNICIPAL DE SANTALUZ

Bancos
SINAPI - 03/2026 - Bahia
ORSE - 03/2026 - Sergipe

B.D.I.
23,54%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 117,73%
Mensalista: 72,85%

Orçamento Sintético com Fórmulas

Valor Final do Orçamento **6.328.242,54**

BDI **23,54 %**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			**AREA EXTERNA**		**1**		**6.328.242,54**	**6.328.242,54**	**100,00 %**
1.1			**MOVIMENTAÇÃO DA TERRA**		**1**		**1.604.998,50**	**1.604.998,50**	**25,36 %**
1.1.1	4268	ORSE	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	50	108,77	134,37	6.718,50	0,11 %
1.1.2	94319	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	12000	86,91	107,36	1.288.320,00	20,36 %
1.1.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	18000	3,35	4,13	74.340,00	1,17 %
1.1.4	2496	ORSE	Regularização mecanizada de áreas	m²	8500	1,07	1,32	11.220,00	0,18 %
1.1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	60000	3,03	3,74	224.400,00	3,55 %
1.2			**DRENAGEM**		**1**		**800.440,84**	**800.440,84**	**12,65 %**
1.2.1	4554	ORSE	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	500	29,68	36,66	18.330,00	0,29 %
1.2.2	102308	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1200	12,83	15,85	19.020,00	0,30 %
1.2.3	100975	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	m³	1200	9,08	11,21	13.452,00	0,21 %
1.2.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	6000	3,03	3,74	22.440,00	0,35 %

1.2.5	94339	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	m³	1200	123,96	153,14	183.768,00	2,90 %
1.2.6	3448	ORSE	Boca de lobo com grelha de concreto tipo 1 - 0.70 x 0.40 m	un	30	1.387,31	1.713,88	51.416,40	0,81 %
1.2.7	90708	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	250	775,39	957,91	239.477,50	3,78 %
1.2.8	10049	ORSE	Fornecimento e assentamento de tubo corrugado parede dupla PEAD, d= 450mm (18"), p/sistemas drenagem, Tigre-ADS N-12 ou similar	m	450	395,14	488,15	219.667,50	3,47 %
1.2.9	12921	ORSE	Poço de visita em anel de concreto, balão de 0,80m, profundidade de 1,51 a 2,00m, inclusive tampão TD-600	un	12	2.217,20	2.739,12	32.869,44	0,52 %
1.3			**PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO**		**1**		**1.894.487,25**	**1.894.487,25**	**29,94 %**
1.3.1	96399	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE RACHÃO, COM ESPESSURA DE 40 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	2500	140,93	174,10	435.250,00	6,88 %
1.3.2	101124	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	m³	1700	17,07	21,08	35.836,00	0,57 %
1.3.3	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	8500	3,35	4,13	35.105,00	0,55 %
1.3.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	25500	2,01	2,48	63.240,00	1,00 %
1.3.5	96396	SINAPI	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES, COM ESPESSURA DE 15 CM - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	m³	1275	205,93	254,40	324.360,00	5,13 %
1.3.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	19125	2,01	2,48	47.430,00	0,75 %
1.3.7	95995	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_10/2025	m³	425	1.499,14	1.852,03	787.112,75	12,44 %
1.3.8	97918	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_02/2026	TXKM	6375	2,38	2,94	18.742,50	0,30 %
1.3.9	101001	SINAPI	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ (UNIDADE: T). AF_02/2026	T	1020	5,85	7,22	7.364,40	0,12 %
1.3.10	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	1200	7,77	9,59	11.508,00	0,18 %

1.3.11	102509	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	180	39,08	48,27	8.688,60	0,14 %
1.3.12	102469	SINAPI	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO IMPERMEABILIZANTE COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, PARA O FECHAMENTO DE VALAS. AF_05/2021	m²	8500	7,95	9,82	83.470,00	1,32 %
1.3.13	105757	SINAPI	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, PARA OBRAS DE RECONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	8500	3,47	4,28	36.380,00	0,57 %
1.4			**PAISAGISMO**		**1**		**455.648,70**	**455.648,70**	**7,20 %**
1.4.1	10234	ORSE	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m²	8000	36,11	44,61	356.880,00	5,64 %
1.4.2	9372	ORSE	Lixeira de plástico dn 40cm	un	40	39,25	48,48	1.939,20	0,03 %
1.4.3	3223	ORSE	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	30	1.064,96	1.315,65	39.469,50	0,62 %
1.4.4	2397	ORSE	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	1200	38,70	47,80	57.360,00	0,91 %
1.5			**ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOSTO (ETE)**		**1**		**1.251.871,29**	**1.251.871,29**	**19,78 %**
1.5.1	102308	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	11800	12,83	15,85	187.030,00	2,96 %
1.5.2	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	140	72,54	89,61	12.545,40	0,20 %
1.5.3	104737	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	m³	4841,24	26,23	32,40	156.856,17	2,48 %
1.5.4	87904	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 MANUAL. AF_10/2022	m²	7054,81	10,78	13,31	93.899,52	1,48 %
1.5.5	87786	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_08/2022	m²	3620,9	104,96	129,66	469.485,89	7,42 %
1.5.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	3667,83	48,35	59,73	219.079,48	3,46 %
1.5.7	88478	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	2110,89	43,33	53,52	112.974,83	1,79 %
1.6			**ILUMINAÇÃO EXTERNA**		**1**		**202.316,80**	**202.316,80**	**3,20 %**
1.6.1	335	ORSE	Poste em aço galvanizado, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6.00m, d=126mm (base) e d=60mm (topo)ref.1006/B, incl.base concreto	un	30	1.989,83	2.458,23	73.746,90	1,17 %

1.6.2	9425	ORSE	Caixa de passagem para eletricidade em aluminio, dim: 50 x 50 x 15 cm	un	50	127,93	158,04	7.902,00	0,12 %
1.6.3	97361	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 16 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2	8.470,01	10.463,85	20.927,70	0,33 %
1.6.4	355	ORSE	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	2500	22,35	27,61	69.025,00	1,09 %
1.6.5	101658	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	60	414,38	511,92	30.715,20	0,49 %
1.7			**RESERVATORIO ENTERRADO**		**1**		**118.479,16**	**118.479,16**	**1,87 %**
1.7.1	102308	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 2A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	1500	12,83	15,85	23.775,00	0,38 %
1.7.2	8232	ORSE	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	4000	12,47	15,40	61.600,00	0,97 %
1.7.3	92463 AD	Próprio	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA,SEM ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	100	72,63	89,72	8.972,00	0,14 %
1.7.4	126	ORSE	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m³	12	642,45	793,68	9.524,16	0,15 %
1.7.5	87904	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 MANUAL. AF_10/2022	m²	200	10,78	13,31	2.662,00	0,04 %
1.7.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	200	48,35	59,73	11.946,00	0,19 %

Documento assinado digitalmente
gov.br
ANTONIO CARLOS MANSANI DA SILVA NASCIME
Data: 08/06/2026 08:40:46-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br