



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		1		<b>98.793,55</b>	<b>98.793,55</b>
1.1	012059	SBC	CONTAINER ALMOXARIFADO S/ ACAB.C/PRATELEIRAS 6,05x2,44x2,57	MES	5	1.195,31	1.432,22	7.161,10
1.2	11703	ORSE	Barracão aberto para apoio à produção (carpintaria, central de armação, oficina, etc.) c/ tesouras, telha 4mm, piso em concreto desempolado	m²	60	204,60	245,15	14.709,00
1.3	4656	ORSE	Locação de container - Banheiro com chuveiros e vasos - 4,30 x 2,30m	mês	5	2.157,29	2.584,86	12.924,30
1.4	012208	SBC	BARRACAO PARA REFEITORIO EM OBRAS EM COMPENSADO	m²	30	832,21	997,15	29.914,50
1.5	95648	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM CPVC DN 28 MM (1"), PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1	581,95	697,29	697,29
1.6	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1	131,92	158,06	158,06
1.7	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6	470,75	564,05	3.384,30
1.8	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	m²	250	99,64	119,38	29.845,00

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 153211050C



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>		<b>1</b>		<b>101.196,00</b>	<b>101.196,00</b>
2.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	400	132,16	158,35	63.340,00
2.2	011316	SBC	ADMINISTRACAO-MESTRE DE OBRAS ESTRUTURAS	H	800	39,50	47,32	37.856,00
<b>3</b>			<b>ÁREA DE PASSEIO</b>		<b>1</b>		<b>374.474,11</b>	<b>374.474,11</b>
3.1	93679	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	m²	1353,73	115,97	138,95	188.100,78
3.2	95001	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ESTAMPADO, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	m²	1123,34	108,29	129,75	145.753,36
3.3	102492	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 3 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	1123,34	30,18	36,16	40.619,97
<b>4</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		<b>1</b>		<b>77.476,78</b>	<b>77.476,78</b>
4.1	103946	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	m²	3201,52	20,20	24,20	77.476,78

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 152211050C



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>5</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>211.118,56</b>	<b>211.118,56</b>
5.1	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	150	278,54	333,74	50.061,00
5.2	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2	355,46	425,91	851,82
5.3	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	10	36,44	43,66	436,60
5.4	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2000	8,09	9,69	19.380,00
5.5	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	58,92	70,59	282,36
5.6	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	61,58	73,78	73,78
5.7	91848	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1000	4,95	5,93	5.930,00
5.8	4429	ORSE	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	150	160,14	191,87	28.780,50

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 152211050C



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
5.9	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	150	586,01	702,15	105.322,50
<b>6</b>			<b>BANHEIRO</b>		<b>1</b>		<b>235.455,24</b>	<b>235.455,24</b>
<b>6.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA - BANHEIRO</b>		<b>1</b>		<b>38.650,07</b>	<b>38.650,07</b>
6.1.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	24,77	77,62	93,00	2.303,61
6.1.2	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	m³	18,23	119,11	142,71	2.601,60
6.1.3	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	88,3	15,22	18,23	1.609,70
6.1.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	79,5	13,52	16,19	1.287,10
6.1.5	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	3,14	17,94	21,49	67,47
6.1.6	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	25,7	951,53	1.140,12	29.301,08

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 1522110500



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.1.7	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	24,77	49,85	59,73	1.479,51
<b>6.2</b>			<b>SUPERESTRUTURA - BANHEIRO</b>		<b>1</b>		<b>29.928,10</b>	<b>29.928,10</b>
<b>6.2.1</b>			<b>PILAR</b>		<b>1</b>		<b>5.371,85</b>	<b>5.371,85</b>
6.2.1.1	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	24,2	15,03	18,00	435,60
6.2.1.2	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	56,4	11,64	13,94	786,21
6.2.1.3	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,88	1.194,76	1.431,56	1.259,77
6.2.1.4	050041	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada resinada e=15mm(REAP 1x) - incl. desforma	m²	18,48	130,53	156,40	2.890,27
<b>6.2.2</b>			<b>VIGA</b>		<b>1</b>		<b>20.904,24</b>	<b>20.904,24</b>
6.2.2.1	92480	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	73,92	96,42	115,53	8.539,97

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 1522110500



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.2.2.2	103683	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,95	1.543,66	1.849,61	7.305,95
6.2.2.3	104111	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,4	22,06	26,43	1.147,06
6.2.2.4	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	9,7	11,64	13,94	135,21
6.2.2.5	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	99,9	13,11	15,70	1.568,43
6.2.2.6	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	36,96	49,85	59,73	2.207,62
<b>6.2.3</b>			<b>LAJE - BANHEIRO</b>		<b>1</b>		<b>3.652,01</b>	<b>3.652,01</b>
6.2.3.1	92536	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	15,64	65,39	78,35	1.225,39
6.2.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	28,9	14,42	17,27	499,10
6.2.3.3	103675	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,88	855,69	1.025,28	1.927,52

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 1522110500



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>6.3</b>			<b>ALVENARIA - BANHEIRO</b>		<b>1</b>		<b>17.605,92</b>	<b>17.605,92</b>
6.3.1	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	159	89,24	106,92	17.000,28
6.3.2	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	7,6	33,63	40,29	306,20
6.3.3	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	7,6	32,89	39,40	299,44
<b>6.4</b>			<b>REVESTIMENTO</b>		<b>1</b>		<b>33.396,19</b>	<b>33.396,19</b>
6.4.1	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	m²	124,05	83,12	99,59	12.354,13
6.4.2	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	318	5,32	6,37	2.025,66
6.4.3	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	318	49,91	59,80	19.016,40
<b>6.5</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>		<b>1</b>		<b>14.767,35</b>	<b>14.767,35</b>

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 152211050C



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.5.1	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	5,8	157,31	188,48	1.093,18
6.5.2	190429	SBC	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA	m²	6	498,67	597,50	3.585,00
6.5.3	86915	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	84,34	101,05	404,20
6.5.4	86932	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5	645,02	772,86	3.864,30
6.5.5	190304	SEDOP	Lavatório de louça s/ coluna (incl. torn.sifão e válvula )-PCD	un	1	1.393,62	1.669,83	1.669,83
6.5.6	202348	SBC	TORNEIRA BANHEIRO PCD NORMA NBR9050 BICA BAIXA COM ALAVANCA	UN	1	143,13	171,49	171,49
6.5.7	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	951,27	1.139,81	1.139,81
6.5.8	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	175,78	210,61	842,44
6.5.9	190401	SEDOP	Mictorio individual em louça c/ acessórios	un	2	833,38	998,55	1.997,10

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 152211050C



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
<b>6.6</b>			<b>INSTALAÇÃO ELÉTRICA</b>		<b>1</b>		<b>7.416,05</b>	<b>7.416,05</b>
6.6.1	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	190,52	4,90	5,87	1.118,35
6.6.2	93664	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	64,86	77,71	233,13
6.6.3	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3	57,51	68,90	206,70
6.6.4	7996	ORSE	Disjuntor bipolar DR 25 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA,ref.5SM1 312-OMB, Siemens ou similar	un	1	303,24	363,34	363,34
6.6.5	8894	ORSE	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	4	65,23	78,15	312,60
6.6.6	101873	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EM PVC PARA 12 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	138,45	165,89	165,89
6.6.7	103782	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	11	37,09	44,44	488,84
6.6.8	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	100	18,26	21,87	2.187,00

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 1532110500



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.6.9	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12	13,11	15,70	188,40
6.6.10	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8	39,83	47,72	381,76
6.6.11	91981	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	52,50	62,90	251,60
6.6.12	91835	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	32	22,39	26,82	858,24
6.6.13	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	20	27,55	33,01	660,20
<b>6.7</b>			<b>INSTALAÇÃO HIDROSANITÁRIA</b>		<b>1</b>		<b>9.034,62</b>	<b>9.034,62</b>
<b>6.7.1</b>			<b>ESGOTO / VENTILAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>4.808,03</b>	<b>4.808,03</b>
6.7.1.1	104341	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	12,83	15,37	30,74
6.7.1.2	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	36,54	43,78	43,78

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 152211050C



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTANA DO  
ARAGUAIA**  
ESTADO DO PARÁ

## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.7.1.3	2797	ORSE	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	un	1	453,60	543,50	543,50
6.7.1.4	104328	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	78,39	93,92	187,84
6.7.1.5	053314	SBC	CURVA 45 PVC ESGOTO LONGA 50mm	UN	2	35,48	42,51	85,02
6.7.1.6	053312	SBC	CURVA 45 PVC ESGOTO 40mm	UN	2	30,26	36,25	72,50
6.7.1.7	104063	SINAPI	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	1	77,59	92,96	92,96
6.7.1.8	89809	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	34,69	41,56	249,36
6.7.1.9	89731	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3	18,12	21,71	65,13
6.7.1.10	89724	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	16	11,28	13,51	216,16
6.7.1.11	104350	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	36,54	43,78	43,78

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 1522110500



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.7.1.12	104355	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	57,57	68,98	68,98
6.7.1.13	104345	SINAPI	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1	51,43	61,62	61,62
6.7.1.14	102711	SINAPI	JUNÇÃO DUPLA DE PVC, SÉRIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, INSTALADA EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	UN	5	88,70	106,28	531,40
6.7.1.15	89827	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	24,39	29,22	29,22
6.7.1.16	89813	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10	6,42	7,69	76,90
6.7.1.17	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8	20,34	24,37	194,96
6.7.1.18	89825	SINAPI	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6	21,69	25,98	155,88
6.7.1.19	102264	SINAPI	TUBO DE PVC BRANCO PARA REDE COLETORA DE ESGOTO CONDOMINIAL DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	24	22,60	27,07	649,68
6.7.1.20	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	12	24,06	28,82	345,84

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 1522110500



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.7.1.21	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24	30,58	36,64	879,36
6.7.1.22	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	6	25,52	30,57	183,42
<b>6.7.2</b>			<b>ÁGUA FRIA/ALIMENTAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>4.226,59</b>	<b>4.226,59</b>
6.7.2.1	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	36	19,42	23,26	837,36
6.7.2.2	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12	21,69	25,98	311,76
6.7.2.3	94672	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	8	6,74	8,07	64,56
6.7.2.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15	14,76	17,68	265,20
6.7.2.5	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	14,76	17,68	35,36
6.7.2.6	94673	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	15	7,93	9,50	142,50

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 1522110500



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.7.2.7	89617	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	23	8,34	9,99	229,77
6.7.2.8	94656	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	10	3,81	4,56	45,60
6.7.2.9	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	30,21	36,19	108,57
6.7.2.10	105234	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO PVC, SOLDÁVEL, LONGA, DN 50 X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	10,81	12,95	25,90
6.7.2.11	105189	SINAPI	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, DN 50 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	24,16	28,94	28,94
6.7.2.12	89625	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	25,47	30,51	61,02
6.7.2.13	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	341,07	408,67	408,67
6.7.2.14	94678	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	16,71	20,02	20,02
6.7.2.15	9273	ORSE	Tube de descida para válvula de descarga, inclusive joelho (tigre ou similar)	un	1	33,09	39,64	39,64

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 1532110500



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.7.2.16	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	125,16	149,96	149,96
6.7.2.17	94662	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2	12,15	14,55	29,10
6.7.2.18	89408	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6	9,53	11,41	68,46
6.7.2.19	94648	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	84	7,88	9,44	792,96
6.7.2.20	94651	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	M	18	26,03	31,18	561,24
<b>6.8</b>			<b>PINTURA - BANHEIRO</b>		<b>1</b>		<b>14.129,26</b>	<b>14.129,26</b>
6.8.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	126,68	4,50	5,39	682,80
6.8.2	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	45,46	5,57	6,67	303,21
6.8.3	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	126,68	18,43	22,08	2.797,09

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 1532110500



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.8.4	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	45,46	33,95	40,67	1.848,85
6.8.5	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	45,46	17,35	20,78	944,65
6.8.6	023475	SBC	PREPARO DE PAREDE COM MASSA PVA CORAL (25KG) SOBRE REBOCO	m²	253,36	24,88	29,81	7.552,66
<b>6.9</b>			<b>COBERTURA - BANHEIRO</b>		<b>1</b>		<b>19.463,85</b>	<b>19.463,85</b>
6.9.1	100775	SINAPI	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	260,13	12,78	15,31	3.982,59
6.9.2	94216	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	45,46	211,05	252,88	11.495,92
6.9.3	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	27,30	61,64	73,85	2.016,10
6.9.4	101979	SINAPI	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	27,30	41,34	49,53	1.352,16

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 153211050C



## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
6.9.5	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,88	65,36	78,31	617,08
<b>6.10</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>		<b>7.585,15</b>	<b>7.585,15</b>
6.10.1	102182	SINAPI	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	2	1.461,03	1.750,60	3.501,20
6.10.2	091516	SEDOP	Esquadria basculante em vidro temperado de 8mm	m <sup>2</sup>	3,48	979,43	1.173,55	4.083,95
<b>6.11</b>			<b>FORRO</b>		<b>1</b>		<b>4.892,40</b>	<b>4.892,40</b>
6.11.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m <sup>2</sup>	45,46	89,82	107,62	4.892,40
<b>6.12</b>			<b>DIVISÓRIAS</b>		<b>1</b>		<b>38.586,28</b>	<b>38.586,28</b>
6.12.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	26,68	1.101,55	1.319,87	35.214,13
6.12.2	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m <sup>2</sup>	5,6	502,57	602,17	3.372,15

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 152211050C



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**SANTANA DO  
ARAGUAIA**  
ESTADO DO PARÁ

## PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO

### Secretaria Municipal da Saúde

Construção de um parque ambiental no loteamento Carajás II

**BDI Geral:**

19,82%

**Encargo Social Mensalista:**

47,74%

**Data:**

18/08/2025

### Bancos:

SINAPI - 06/2025 - Pará; SBC - 08/2025 - Pará; ORSE - 05/2025 - Sergipe; SEDOP - 02/2025 - Pará.

**BDI Equipamentos:**

0,00%

**Encargo Social Horista:**

85,80%

**Revisão:**

00

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total
						<b>Total sem BDI</b>		<b>880.743,75</b>
						<b>Total do BDI</b>		<b>217.770,49</b>
						<b>Total Geral</b>		<b>1.098.514,24</b>

---

Willian dos Santos Ferreira  
Engenheira Civil - CREA PA 1522110500

Willian S. Ferreira  
Engenheiro Civil  
CREA-PA Nº 1522110500