

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES	
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%	
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO:	15,28%	
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
									Valor Final do Orçamento COM BDI		RS 8.170.926,42
									Valor do BDI		RS 1.639.155,18
									Valor Final do Orçamento SEM BDI		RS 6.531.771,24
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>		<b>1,00</b>			<b>260.339,42</b>	<b>260.339,42</b>	<b>3,19 %</b>	
1.1	10599	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL - VITÓRIA DE SANTO ANTÃO	UN	1,00	207.673,44	25,36 %	260.339,42	260.339,42	3,19 %	
<b>2</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>		<b>1,00</b>			<b>72.059,44</b>	<b>72.059,44</b>	<b>0,88 %</b>	
2.1	120	Próprio	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE DE MADEIRA	UN	1,00	2.689,47	25,36 %	3.371,51	3.371,51	0,04 %	
2.2	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	1,00	595,91	25,36 %	747,03	747,03	0,01 %	
2.3	95673	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 1/2", 1,5 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	129,43	25,36 %	162,25	162,25	0,00 %	
2.4	374	Próprio	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA.	UN	1,00	7.359,71	25,36 %	9.226,13	9.226,13	0,11 %	
2.5	5371	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ALMOXARIFADO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) - DELEGACIAS	MÊS	6,00	705,85	15,28 %	813,70	4.882,20	0,06 %	
2.6	5370	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) - DELEGACIAS	MÊS	6,00	903,50	15,28 %	1.041,55	6.249,30	0,08 %	
2.7	5369	Próprio	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO) - DELEGACIAS	MÊS	6,00	1.129,37	15,28 %	1.301,93	7.811,58	0,10 %	
2.8	362	Próprio	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	20,00	838,96	25,36 %	1.051,72	21.034,40	0,26 %	
2.9	347	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	12,00	282,52	25,36 %	354,16	4.249,92	0,05 %	
2.10	355	Próprio	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÓRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	12,00	487,68	25,36 %	611,35	7.336,20	0,09 %	
2.11	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	12,00	464,59	25,36 %	582,41	6.988,92	0,09 %	
<b>3</b>			<b>10ª DEAM - 1B</b>		<b>1,00</b>			<b>993.991,05</b>	<b>993.991,05</b>	<b>12,16 %</b>	
<b>3.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1,00</b>			<b>6.325,10</b>	<b>6.325,10</b>	<b>0,08 %</b>	
3.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	75,66	65,93	25,36 %	82,64	6.252,54	0,08 %	
3.1.2	4506	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO - DATA BASE SICRO ABRIL/2025	m²	201,58	0,29	25,36 %	0,36	72,56	0,00 %	
<b>3.2</b>			<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>12.907,17</b>	<b>12.907,17</b>	<b>0,16 %</b>	
3.2.1	3135	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	312,95	26,84	25,36 %	33,64	10.527,63	0,13 %	
3.2.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	51,59	22,83	25,36 %	28,61	1.475,98	0,02 %	
3.2.3	3209	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM - APENAS MATERIAL	MXMES	28,00	28,00	15,28 %	32,27	903,56	0,01 %	
<b>3.3</b>			<b>FUNDAÇÕES DA EDIFICAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>118.800,86</b>	<b>118.800,86</b>	<b>1,45 %</b>	
<b>3.3.1</b>			<b>ESCAVAÇÃO E REATERRO</b>		<b>1,00</b>			<b>20.993,03</b>	<b>20.993,03</b>	<b>0,26 %</b>	
3.3.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	160,41	39,30	25,36 %	49,26	7.901,79	0,10 %	
3.3.1.2	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP). LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	127,18	15,68	25,36 %	19,65	2.499,08	0,03 %	
3.3.1.3	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	49,85	5,56	25,36 %	6,97	347,45	0,00 %	
3.3.1.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.495,50	1,65	25,36 %	2,06	3.080,73	0,04 %	
3.3.1.5	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.749,74	0,65	25,36 %	0,81	1.417,28	0,02 %	
3.3.1.6	10103	Próprio	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ATERRO SANITÁRIO	T	49,85	100,00	15,28 %	115,28	5.746,70	0,07 %	
<b>3.3.2</b>			<b>SAPATAS</b>		<b>1,00</b>			<b>39.947,76</b>	<b>39.947,76</b>	<b>0,49 %</b>	
3.3.2.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	6,72	794,62	25,36 %	996,13	6.693,99	0,08 %	
3.3.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	134,29	6,38	25,36 %	7,99	1.072,97	0,01 %	
3.3.2.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	50,98	134,78	25,36 %	168,96	8.613,58	0,11 %	
3.3.2.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,03	14,34	25,36 %	17,97	126,32	0,00 %	
3.3.2.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	589,85	12,77	25,36 %	16,00	9.437,60	0,12 %	
3.3.2.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,74	10,81	25,36 %	13,55	795,92	0,01 %	
3.3.2.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	15,02	701,44	25,36 %	879,32	13.207,38	0,16 %	
<b>3.3.3</b>			<b>ARRANQUES</b>		<b>1,00</b>			<b>9.818,39</b>	<b>9.818,39</b>	<b>0,12 %</b>	
3.3.3.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLACIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	44,15	61,80	25,36 %	77,47	3.420,30	0,04 %	
3.3.3.2	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	52,95	14,07	25,36 %	17,63	933,50	0,01 %	
3.3.3.3	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	158,14	11,09	25,36 %	13,90	2.198,14	0,03 %	
3.3.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111,61	9,30	25,36 %	11,65	1.300,25	0,02 %	
3.3.3.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,14	8,99	25,36 %	11,26	305,59	0,00 %	
3.3.3.6	2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,12	624,85	25,36 %	783,31	1.660,61	0,02 %	
<b>3.3.4</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>		<b>1,00</b>			<b>32.486,35</b>	<b>32.486,35</b>	<b>0,40 %</b>	
3.3.4.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	147,85	72,05	25,36 %	90,32	13.353,81	0,16 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)																																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Obra:</td> <td colspan="8">CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO</td> <td>Responsável Técnico:</td> <td>MARCELO GUIMARÃES</td> </tr> <tr> <td>Local:</td> <td colspan="8">LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200</td> <td>BDI DE SERVIÇO:</td> <td>25,36%</td> </tr> <tr> <td>Data base:</td> <td colspan="8">SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES</td> <td>BDI FORNECIMENTO</td> <td>15,28%</td> </tr> <tr> <td>Prazo de execução:</td> <td colspan="8">6 MESES</td> <td>ENCARGOS SOCIAIS</td> <td>91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)</td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: right;"><b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b></td> <td><b>R\$ 8.170.926,42</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: right;"><b>Valor do BDI</b></td> <td><b>R\$ 1.639.155,18</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: right;"><b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b></td> <td><b>R\$ 6.531.771,24</b></td> <td></td> </tr> </table>											Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES	Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%	Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%	Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>									<b>R\$ 8.170.926,42</b>		<b>Valor do BDI</b>									<b>R\$ 1.639.155,18</b>		<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>									<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES																																																																													
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%																																																																													
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%																																																																													
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)																																																																													
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>									<b>R\$ 8.170.926,42</b>																																																																														
<b>Valor do BDI</b>									<b>R\$ 1.639.155,18</b>																																																																														
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>									<b>R\$ 6.531.771,24</b>																																																																														
3.3.4.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	140,91	16,68	25,36 %	20,91	2.946,42	0,04 %																																																																													
3.3.4.3	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	39,42	15,47	25,36 %	19,39	764,35	0,01 %																																																																													
3.3.4.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	467,75	12,77	25,36 %	16,00	7.484,00	0,09 %																																																																													
3.3.4.5	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,33	10,81	25,36 %	13,55	58,67	0,00 %																																																																													
3.3.4.6	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	9,38	670,07	25,36 %	839,99	7.879,10	0,10 %																																																																													
<b>3.3.5</b>			<b>ENSAIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>634,16</b>	<b>634,16</b>	<b>0,01 %</b>																																																																													
3.3.5.1	462	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	4,00	126,47	25,36 %	158,54	634,16	0,01 %																																																																													
<b>3.3.6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>14.921,17</b>	<b>14.921,17</b>	<b>0,18 %</b>																																																																													
3.3.6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAOS. AF_09/2023	m²	263,16	45,23	25,36 %	56,70	14.921,17	0,18 %																																																																													
<b>3.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>162.354,34</b>	<b>162.354,34</b>	<b>1,99 %</b>																																																																													
<b>3.4.1</b>			<b>PAVIMENTO TÉRREO</b>		<b>1,00</b>			<b>155.190,07</b>	<b>155.190,07</b>	<b>1,90 %</b>																																																																													
<b>3.4.1.1</b>			<b>PILARES</b>		<b>1,00</b>			<b>17.893,13</b>	<b>17.893,13</b>	<b>0,22 %</b>																																																																													
3.4.1.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	89,10	61,80	25,36 %	77,47	6.902,57	0,08 %																																																																													
3.4.1.1.2	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	103,87	14,07	25,36 %	17,63	1.831,22	0,02 %																																																																													
3.4.1.1.3	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	234,58	11,09	25,36 %	13,90	3.260,66	0,04 %																																																																													
3.4.1.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	175,17	9,30	25,36 %	11,65	2.040,73	0,02 %																																																																													
3.4.1.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,71	8,99	25,36 %	11,26	458,39	0,01 %																																																																													
3.4.1.1.6	2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	4,34	624,85	25,36 %	783,31	3.399,56	0,04 %																																																																													
<b>3.4.1.2</b>			<b>VIGAS</b>		<b>1,00</b>			<b>53.423,30</b>	<b>53.423,30</b>	<b>0,65 %</b>																																																																													
3.4.1.2.1	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	221,30	99,64	25,36 %	124,90	27.640,37	0,34 %																																																																													
3.4.1.2.2	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	222,59	14,07	25,36 %	17,63	3.924,26	0,05 %																																																																													
3.4.1.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	114,07	13,27	25,36 %	16,63	1.896,98	0,02 %																																																																													
3.4.1.2.4	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	628,17	11,09	25,36 %	13,90	8.731,56	0,11 %																																																																													
3.4.1.2.5	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	14,33	625,15	25,36 %	783,68	11.230,13	0,14 %																																																																													
<b>3.4.1.3</b>			<b>LAJE</b>		<b>1,00</b>			<b>42.263,64</b>	<b>42.263,64</b>	<b>0,52 %</b>																																																																													
3.4.1.3.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	208,85	40,85	25,36 %	51,20	10.693,12	0,13 %																																																																													
3.4.1.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	276,21	13,54	25,36 %	16,97	4.687,28	0,06 %																																																																													
3.4.1.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	187,43	12,75	25,36 %	15,98	2.995,13	0,04 %																																																																													
3.4.1.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,88	11,96	25,36 %	14,99	657,76	0,01 %																																																																													
3.4.1.3.5	5388	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO TELA Q-138	KG	532,14	10,29	25,36 %	12,89	6.859,28	0,08 %																																																																													
3.4.1.3.6	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	20,89	625,15	25,36 %	783,68	16.371,07	0,20 %																																																																													
<b>3.4.1.4</b>			<b>PAREDE DE CONCRETO</b>		<b>1,00</b>			<b>41.610,00</b>	<b>41.610,00</b>	<b>0,51 %</b>																																																																													
3.4.1.4.1	1126	Próprio	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES.	m²	176,50	16,61	25,36 %	20,82	3.674,73	0,04 %																																																																													
3.4.1.4.2	100067	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	63,93	11,93	25,36 %	14,95	955,75	0,01 %																																																																													
3.4.1.4.3	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	569,11	12,32	25,36 %	15,44	8.787,05	0,11 %																																																																													
3.4.1.4.4	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	675,06	11,44	25,36 %	14,34	9.680,36	0,12 %																																																																													
3.4.1.4.5	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	230,82	10,22	25,36 %	12,81	2.956,80	0,04 %																																																																													
3.4.1.4.6	100068	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	23,30	8,79	25,36 %	11,01	256,53	0,00 %																																																																													
3.4.1.4.7	5382	Próprio	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 16,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	95,63	8,79	25,36 %	11,01	1.052,88	0,01 %																																																																													
3.4.1.4.8	1569	Próprio	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	17,20	660,70	25,36 %	828,25	14.245,90	0,17 %																																																																													
<b>3.4.2</b>			<b>PAVIMENTO NÍVEL CAIXA D'AGUA</b>		<b>1,00</b>			<b>7.164,27</b>	<b>7.164,27</b>	<b>0,09 %</b>																																																																													
<b>3.4.2.1</b>			<b>PILARES</b>		<b>1,00</b>			<b>867,40</b>	<b>867,40</b>	<b>0,01 %</b>																																																																													
3.4.2.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,06	61,80	25,36 %	77,47	237,05	0,00 %																																																																													
3.4.2.1.2	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	3,88	14,07	25,36 %	17,63	68,40	0,00 %																																																																													
3.4.2.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,61	9,30	25,36 %	11,65	240,10	0,00 %																																																																													
3.4.2.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,15	8,99	25,36 %	11,26	204,36	0,00 %																																																																													
3.4.2.1.5	2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,15	624,85	25,36 %	783,31	117,49	0,00 %																																																																													
<b>3.4.2.2</b>			<b>VIGAS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.621,90</b>	<b>3.621,90</b>	<b>0,04 %</b>																																																																													

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)																																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Obra:</td> <td colspan="7">CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO</td> <td>Responsável Técnico:</td> <td colspan="2">MARCELO GUIMARÃES</td> </tr> <tr> <td>Local:</td> <td colspan="7">LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200</td> <td>BDI DE SERVIÇO:</td> <td colspan="2">25,36%</td> </tr> <tr> <td>Data base:</td> <td colspan="7">SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES</td> <td>BDI FORNECIMENTO</td> <td colspan="2">15,28%</td> </tr> <tr> <td>Prazo de execução:</td> <td colspan="7">6 MESES</td> <td>ENCARGOS SOCIAIS</td> <td colspan="2">91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)</td> </tr> <tr> <td colspan="8"></td> <td>Valor Final do Orçamento COM BDI</td> <td colspan="2">R\$ 8.170.926,42</td> </tr> <tr> <td colspan="8"></td> <td>Valor do BDI</td> <td colspan="2">R\$ 1.639.155,18</td> </tr> <tr> <td colspan="8"></td> <td>Valor Final do Orçamento SEM BDI</td> <td colspan="2">R\$ 6.531.771,24</td> </tr> </table>											Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO							Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES		Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200							BDI DE SERVIÇO:	25,36%		Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES							BDI FORNECIMENTO	15,28%		Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)										Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 8.170.926,42										Valor do BDI	R\$ 1.639.155,18										Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 6.531.771,24	
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO							Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES																																																																														
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200							BDI DE SERVIÇO:	25,36%																																																																														
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES							BDI FORNECIMENTO	15,28%																																																																														
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)																																																																														
								Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 8.170.926,42																																																																														
								Valor do BDI	R\$ 1.639.155,18																																																																														
								Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 6.531.771,24																																																																														
3.4.2.2.1	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	16,04	99,64	25,36 %	124,90	2.003,39	0,02 %																																																																													
3.4.2.2.2	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	11,09	14,07	25,36 %	17,63	195,51	0,00 %																																																																													
3.4.2.2.3	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	48,25	11,09	25,36 %	13,90	670,67	0,01 %																																																																													
3.4.2.2.4	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_ PS	m³	0,96	625,15	25,36 %	783,68	752,33	0,01 %																																																																													
<b>3.4.2.3</b>			<b>LAJE</b>		<b>1,00</b>			<b>2.516,43</b>	<b>2.516,43</b>	<b>0,03 %</b>																																																																													
3.4.2.3.1	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMENTAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_ 03/2022	m²	9,79	117,08	25,36 %	146,77	1.436,87	0,02 %																																																																													
3.4.2.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	18,36	13,54	25,36 %	16,97	311,56	0,00 %																																																																													
3.4.2.3.3	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022_ PS	m³	0,98	625,15	25,36 %	783,68	768,00	0,01 %																																																																													
<b>3.4.2.4</b>			<b>ENSAIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>158,54</b>	<b>158,54</b>	<b>0,00 %</b>																																																																													
3.4.2.4.1	462	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	1,00	126,47	25,36 %	158,54	158,54	0,00 %																																																																													
<b>3.5</b>			<b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>60.477,49</b>	<b>60.477,49</b>	<b>0,74 %</b>																																																																													
<b>3.5.1</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>37.669,74</b>	<b>37.669,74</b>	<b>0,46 %</b>																																																																													
3.5.1.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	155,40	55,28	25,36 %	69,29	10.767,66	0,13 %																																																																													
3.5.1.2	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	166,49	74,71	25,36 %	93,65	15.591,78	0,19 %																																																																													
3.5.1.3	105024	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_ 07/2023_ PS	M	10,10	53,90	25,36 %	67,56	682,35	0,01 %																																																																													
3.5.1.4	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_ 03/2024	M	22,47	65,32	25,36 %	81,88	1.839,94	0,02 %																																																																													
3.5.1.5	105027	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_ 03/2024	M	19,87	24,72	25,36 %	30,98	615,57	0,01 %																																																																													
3.5.1.6	4049	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÓ) DE 7X30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	15,11	431,46	25,36 %	540,87	8.172,54	0,10 %																																																																													
<b>3.5.2</b>			<b>DRYWALL</b>		<b>1,00</b>			<b>22.807,75</b>	<b>22.807,75</b>	<b>0,28 %</b>																																																																													
3.5.2.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_ 07/2023_ PS	m²	106,62	96,23	25,36 %	120,63	12.861,57	0,16 %																																																																													
3.5.2.2	104722	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_ 07/2023_ PS	m²	2,79	169,79	25,36 %	212,84	593,82	0,01 %																																																																													
3.5.2.3	36	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PAINEL EM LÃ DE VIDRO, E=60MM	M²	109,41	68,19	25,36 %	85,48	9.352,36	0,11 %																																																																													
<b>3.6</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>75.775,65</b>	<b>75.775,65</b>	<b>0,93 %</b>																																																																													
<b>3.6.1</b>			<b>ESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>20.012,54</b>	<b>20.012,54</b>	<b>0,24 %</b>																																																																													
3.6.1.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	194,94	81,90	25,36 %	102,66	20.012,54	0,24 %																																																																													
<b>3.6.2</b>			<b>TELHAMENTO</b>		<b>1,00</b>			<b>13.382,63</b>	<b>13.382,63</b>	<b>0,16 %</b>																																																																													
3.6.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHA COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_ 07/2019	m²	194,94	54,77	25,36 %	68,65	13.382,63	0,16 %																																																																													
<b>3.6.3</b>			<b>COMPLEMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>4.537,27</b>	<b>4.537,27</b>	<b>0,06 %</b>																																																																													
3.6.3.1	94223	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_ 07/2019	M	25,52	91,10	25,36 %	114,20	2.914,38	0,04 %																																																																													
3.6.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	M	27,88	46,44	25,36 %	58,21	1.622,89	0,02 %																																																																													
<b>3.6.4</b>			<b>CALHA EM ALVENARIA</b>		<b>1,00</b>			<b>12.306,86</b>	<b>12.306,86</b>	<b>0,15 %</b>																																																																													
3.6.4.1	103352	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 12/2021	m²	13,42	96,48	25,36 %	120,94	1.623,01	0,02 %																																																																													
3.6.4.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	64,23	6,78	25,36 %	8,49	545,31	0,01 %																																																																													
3.6.4.3	87777	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 25 MM. AF_ 08/2022	m²	69,02	62,35	25,36 %	78,16	5.394,60	0,07 %																																																																													
3.6.4.4	87739	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_ 07/2021	m²	35,25	107,36	25,36 %	134,58	4.743,94	0,06 %																																																																													
<b>3.6.5</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE E PLATIBANDA</b>		<b>1,00</b>			<b>25.536,35</b>	<b>25.536,35</b>	<b>0,31 %</b>																																																																													
3.6.5.1	5408	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	m²	115,59	113,02	25,36 %	141,68	16.376,79	0,20 %																																																																													
3.6.5.2	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_ 09/2023	m²	27,79	53,64	25,36 %	67,24	1.868,59	0,02 %																																																																													
3.6.5.3	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_ 09/2023	m²	29,71	71,18	25,36 %	89,23	2.651,02	0,03 %																																																																													
3.6.5.4	5502	Próprio	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	71,56	51,73	25,36 %	64,84	4.639,95	0,06 %																																																																													
<b>3.7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>47.133,61</b>	<b>47.133,61</b>	<b>0,58 %</b>																																																																													
<b>3.7.1</b>			<b>JANELAS EM ALUMÍNIO</b>		<b>1,00</b>			<b>5.391,49</b>	<b>5.391,49</b>	<b>0,07 %</b>																																																																													
3.7.1.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m²	6,00	249,69	25,36 %	313,01	1.878,06	0,02 %																																																																													
3.7.1.2	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m²	2,70	541,00	25,36 %	678,19	1.831,11	0,02 %																																																																													
3.7.1.3	610	Próprio	JANELA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, 8MM, 49X120 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,76	372,09	25,36 %	466,45	820,95	0,01 %																																																																													

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<p><b>Obra:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO</p> <p><b>Local:</b> LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200</p> <p><b>Data base:</b> SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES</p> <p><b>Prazo de execução:</b> 6 MESES</p>										
								<b>Responsável técnico:</b>	MARCELO GUIMARÃES	
								<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	25,36%	
								<b>BDI FORNECIMENTO</b>	15,28%	
								<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>									<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
<b>Valor do BDI</b>									<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>									<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
3.7.1.4	611	Próprio	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m²	1,44	477,17	25,36 %	598,18	861,37	0,01 %
<b>3.7.2</b>			<b>PORTAS EM VIDRO</b>		<b>1,00</b>			<b>5.403,25</b>	<b>5.403,25</b>	<b>0,07 %</b>
3.7.2.1	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_ 01/2021	UN	1,00	2.073,08	25,36 %	2.598,81	2.598,81	0,03 %
3.7.2.2	612	Próprio	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_ 01/2021	UN	1,00	2.237,11	25,36 %	2.804,44	2.804,44	0,03 %
<b>3.7.3</b>			<b>PORTAS EM FERRO</b>		<b>1,00</b>			<b>14.644,77</b>	<b>14.644,77</b>	<b>0,18 %</b>
3.7.3.1	2111	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, TRANCA TIPO FERROLHO	m²	3,78	914,09	25,36 %	1.145,90	4.331,50	0,05 %
3.7.3.2	2112	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, VARÕES 3/8", FERROLHO CHATO REFORÇADO TIPO PORTA CADEADO 40 MM	m²	7,56	1.088,22	25,36 %	1.364,19	10.313,27	0,13 %
<b>3.7.4</b>			<b>PORTAS EM MADEIRA</b>		<b>1,00</b>			<b>21.694,10</b>	<b>21.694,10</b>	<b>0,27 %</b>
3.7.4.1	2366	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA, FECHADURA EM AÇO CARBONO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.221,71	25,36 %	2.785,13	5.570,26	0,07 %
3.7.4.2	2364	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	857,50	25,36 %	1.074,96	1.074,96	0,01 %
3.7.4.3	2371	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	758,41	25,36 %	950,74	8.556,66	0,10 %
3.7.4.4	5376	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	758,41	25,36 %	950,74	2.852,22	0,03 %
3.7.4.5	5414	Próprio	PORTA EM MADEIRA TIPO VAI-VEM, LISA, SEMI-OCA, 1,60X2,10, DUAS FOLHAS, COM VISOR, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	un	1,00	2.903,64	25,36 %	3.640,00	3.640,00	0,04 %
<b>3.8</b>			<b>REVESTIMENTO DAS PAREDES</b>		<b>1,00</b>			<b>161.959,88</b>	<b>161.959,88</b>	<b>1,98 %</b>
<b>3.8.1</b>			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>		<b>1,00</b>			<b>48.435,82</b>	<b>48.435,82</b>	<b>0,59 %</b>
3.8.1.1	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	291,95	7,92	25,36 %	9,92	2.896,14	0,04 %
3.8.1.2	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	457,35	4,35	25,36 %	5,45	2.492,55	0,03 %
3.8.1.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	m²	291,95	57,97	25,36 %	72,67	21.216,00	0,26 %
3.8.1.4	87546	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	109,95	33,88	25,36 %	42,47	4.669,57	0,06 %
3.8.1.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	347,40	39,41	25,36 %	49,40	17.161,56	0,21 %
<b>3.8.2</b>			<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		<b>1,00</b>			<b>113.524,06</b>	<b>113.524,06</b>	<b>1,39 %</b>
3.8.2.1	637	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	109,95	64,09	25,36 %	80,34	8.833,38	0,11 %
3.8.2.2	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_ 02/2023	m²	291,05	286,94	25,36 %	359,70	104.690,68	1,28 %
<b>3.9</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO INTERNO</b>		<b>1,00</b>			<b>47.030,83</b>	<b>47.030,83</b>	<b>0,58 %</b>
<b>3.9.1</b>			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>		<b>1,00</b>			<b>10.038,68</b>	<b>10.038,68</b>	<b>0,12 %</b>
3.9.1.1	87630	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 3CM. AF_ 07/2021	m²	201,58	39,73	25,36 %	49,80	10.038,68	0,12 %
<b>3.9.2</b>			<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		<b>1,00</b>			<b>3.115,11</b>	<b>3.115,11</b>	<b>0,04 %</b>
3.9.2.1	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	7,47	74,48	25,36 %	93,36	697,39	0,01 %
3.9.2.2	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_ 02/2023 PE	m²	22,48	85,80	25,36 %	107,55	2.417,72	0,03 %
<b>3.9.3</b>			<b>PISOS DIVERSOS</b>		<b>1,00</b>			<b>30.544,37</b>	<b>30.544,37</b>	<b>0,37 %</b>
3.9.3.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_ 01/2024	m³	10,08	210,18	25,36 %	263,48	2.655,87	0,03 %
3.9.3.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLTRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_ 08/2022	m²	177,10	95,44	25,36 %	119,64	21.188,24	0,26 %
3.9.3.3	103915	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_ 04/2022	m²	8,43	147,06	25,36 %	184,35	1.554,07	0,02 %
3.9.3.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_ 05/2020	M	8,00	225,69	25,36 %	282,92	2.263,36	0,03 %
3.9.3.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_ 01/2024	M	31,50	52,28	25,36 %	65,53	2.064,19	0,03 %
3.9.3.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_ 07/2024	m²	33,62	19,43	25,36 %	24,35	818,64	0,01 %
<b>3.9.4</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DAS ÁREAS MOLHADAS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.332,67</b>	<b>3.332,67</b>	<b>0,04 %</b>
3.9.4.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_ 09/2023	m²	45,46	58,48	25,36 %	73,31	3.332,67	0,04 %
<b>3.10</b>			<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>		<b>1,00</b>			<b>13.407,93</b>	<b>13.407,93</b>	<b>0,16 %</b>
<b>3.10.1</b>			<b>FORRO</b>		<b>1,00</b>			<b>13.407,93</b>	<b>13.407,93</b>	<b>0,16 %</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<p><b>Obra:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTENDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO</p> <p><b>Local:</b> LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDEENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200</p> <p><b>Data base:</b> SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES</p> <p><b>Prazo de execução:</b> 6 MESES</p> <p><b>Responsável Técnico:</b> MARCELO GUIMARÃES</p> <p><b>BDI DE SERVIÇO:</b> 25,36%</p> <p><b>BDI FORNECIMENTO:</b> 15,28%</p> <p><b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)</p> <p><b>Valor Final do Orçamento COM BDI:</b> R\$ 8.170.926,42</p> <p><b>Valor do BDI:</b> R\$ 1.639.155,18</p> <p><b>Valor Final do Orçamento SEM BDI:</b> R\$ 6.531.771,24</p>										
3.10.1.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_ 08/2023_PS	m²	152,19	70,28	25,36 %	88,10	13.407,93	0,16 %
<b>3.11</b>			<b>FACHADA</b>		<b>1,00</b>			<b>13.723,51</b>	<b>13.723,51</b>	<b>0,17 %</b>
3.11.1	5665	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METALICO COM ESTRUTURA E MONTAGEM	m²	53,03	148,19	25,36 %	185,77	9.851,38	0,12 %
3.11.2	2106	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, MONTANTES E FECHAMENTO COM TUBO DE 1.1/2, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_ 04/2019_PS	M	8,48	364,25	25,36 %	456,62	3.872,13	0,05 %
<b>3.12</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>31.252,50</b>	<b>31.252,50</b>	<b>0,38 %</b>
<b>3.12.1</b>			<b>PAREDES</b>		<b>1,00</b>			<b>21.746,50</b>	<b>21.746,50</b>	<b>0,27 %</b>
3.12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	532,22	4,18	25,36 %	5,24	2.788,83	0,03 %
3.12.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	532,22	16,72	25,36 %	20,96	11.155,33	0,14 %
3.12.1.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	532,22	11,70	25,36 %	14,66	7.802,34	0,10 %
<b>3.12.2</b>			<b>TETO</b>		<b>1,00</b>			<b>9.506,00</b>	<b>9.506,00</b>	<b>0,12 %</b>
3.12.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_ 04/2023	m²	152,34	5,13	25,36 %	6,43	979,54	0,01 %
3.12.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_ 04/2023	m²	152,34	30,63	25,36 %	38,39	5.848,33	0,07 %
3.12.2.3	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_ 04/2023	m²	152,34	14,03	25,36 %	17,58	2.678,13	0,03 %
<b>3.13</b>			<b>MARMORARIA</b>		<b>1,00</b>			<b>565,68</b>	<b>565,68</b>	<b>0,01 %</b>
3.13.1	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	451,25	25,36 %	565,68	565,68	0,01 %
<b>3.14</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>26.969,96</b>	<b>26.969,96</b>	<b>0,33 %</b>
3.14.1	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	3,00	570,56	25,36 %	715,25	2.145,75	0,03 %
3.14.2	1786	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - INCLUSO KIT FIXAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	877,43	25,36 %	1.099,94	2.199,88	0,03 %
3.14.3	2380	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE ALTA RESISTÊNCIA AO VANDALISMO, PARA AMBIENTES DE ALTO NÍVEL DE SEGURANÇA, EM AÇO INOX AISI 452X361X400MM	UN	2,00	5.604,34	25,36 %	7.025,60	14.051,20	0,17 %
3.14.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_ 01/2020	UN	3,00	32,57	25,36 %	40,82	122,46	0,00 %
3.14.5	86939	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	1,00	474,41	25,36 %	594,72	594,72	0,01 %
3.14.6	143	Próprio	LAVATORIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA EM PLÁSTICO E SIFÃO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	310,72	25,36 %	389,51	1.558,04	0,02 %
3.14.7	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	3,00	121,53	25,36 %	152,35	457,05	0,01 %
3.14.8	2632	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	280,69	25,36 %	351,87	1.407,48	0,02 %
3.14.9	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	2,00	386,90	25,36 %	485,01	970,02	0,01 %
3.14.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	373,17	25,36 %	467,80	1.871,20	0,02 %
3.14.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	5,00	95,55	25,36 %	119,78	598,90	0,01 %
3.14.12	284	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADA	un	5,00	92,39	25,36 %	115,82	579,10	0,01 %
3.14.13	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	UN	4,00	82,60	25,36 %	103,54	414,16	0,01 %
<b>3.15</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>4.156,08</b>	<b>4.156,08</b>	<b>0,05 %</b>
<b>3.15.1</b>			<b>CAIXAS, RALOS E COMPLEMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>392,02</b>	<b>392,02</b>	<b>0,00 %</b>
3.15.1.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	7,00	42,39	25,36 %	53,14	371,98	0,00 %
3.15.1.2	89710	SINAPI	RALO DE SIFÃO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 08/2022	UN	1,00	15,99	25,36 %	20,04	20,04	0,00 %
<b>3.15.2</b>			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.764,06</b>	<b>3.764,06</b>	<b>0,05 %</b>
3.15.2.1	1016	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00	30,41	25,36 %	38,12	343,08	0,00 %
3.15.2.2	1015	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00	39,74	25,36 %	49,81	2.092,02	0,03 %
3.15.2.3	1007	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00	66,26	25,36 %	83,06	1.328,96	0,02 %
<b>3.16</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		<b>1,00</b>			<b>7.214,28</b>	<b>7.214,28</b>	<b>0,09 %</b>
<b>3.16.1</b>			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>4.084,83</b>	<b>4.084,83</b>	<b>0,05 %</b>
3.16.1.1	947	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,25	23,38	25,36 %	29,30	1.179,32	0,01 %
3.16.1.2	948	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22,25	29,60	25,36 %	37,10	825,47	0,01 %
3.16.1.3	953	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00	90,61	25,36 %	113,58	340,74	0,00 %
3.16.1.4	954	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	47,18	25,36 %	59,14	1.182,80	0,01 %
3.16.1.5	949	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,00	63,42	25,36 %	79,50	556,50	0,01 %
<b>3.16.2</b>			<b>METAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.058,05</b>	<b>2.058,05</b>	<b>0,03 %</b>
3.16.2.1	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	67,95	25,36 %	85,18	170,36	0,00 %
3.16.2.2	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	2,00	124,39	25,36 %	155,93	311,86	0,00 %
3.16.2.3	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	1,00	92,64	25,36 %	116,13	116,13	0,00 %
3.16.2.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	6,00	108,37	25,36 %	135,85	815,10	0,01 %
3.16.2.5	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	UN	5,00	102,84	25,36 %	128,92	644,60	0,01 %
<b>3.16.3</b>			<b>RESERVATÓRIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.071,40</b>	<b>1.071,40</b>	<b>0,01 %</b>
3.16.3.1	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 06/2021	UN	2,00	427,33	25,36 %	535,70	1.071,40	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDEÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>									<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
<b>Valor do BDI</b>									<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>									<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>3.17</b>			<b>DRENOS DE AR CONDICIONADO</b>		<b>1,00</b>			<b>1.847,20</b>	<b>1.847,20</b>	<b>0,02 %</b>
<b>3.17.1</b>			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.128,20</b>	<b>1.128,20</b>	<b>0,01 %</b>
3.17.1.1	1016	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	30,41	25,36 %	38,12	190,60	0,00 %
3.17.1.2	947	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32,00	23,38	25,36 %	29,30	937,60	0,01 %
<b>3.17.2</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>719,00</b>	<b>719,00</b>	<b>0,01 %</b>
3.17.2.1	5485	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT DRENO INFERIOR DE PLAST	UN	10,00	57,36	25,36 %	71,90	719,00	0,01 %
<b>3.18</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.814,42</b>	<b>2.814,42</b>	<b>0,03 %</b>
<b>3.18.1</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES</b>		<b>1,00</b>			<b>2.339,87</b>	<b>2.339,87</b>	<b>0,03 %</b>
3.18.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	17,00	42,76	25,36 %	53,60	911,20	0,01 %
3.18.1.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	34,12	25,36 %	42,77	299,39	0,00 %
3.18.1.3	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	42,03	25,36 %	52,68	210,72	0,00 %
3.18.1.4	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	25,78	25,36 %	32,31	355,41	0,00 %
3.18.1.5	104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	75,87	25,36 %	95,11	475,55	0,01 %
3.18.1.6	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	69,88	25,36 %	87,60	87,60	0,00 %
<b>3.18.2</b>			<b>RALO</b>		<b>1,00</b>			<b>474,55</b>	<b>474,55</b>	<b>0,01 %</b>
3.18.2.1	1899	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 150MM	un	5,00	75,71	25,36 %	94,91	474,55	0,01 %
<b>3.19</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV</b>		<b>1,00</b>			<b>48.949,35</b>	<b>48.949,35</b>	<b>0,60 %</b>
<b>3.19.1</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>712,74</b>	<b>712,74</b>	<b>0,01 %</b>
3.19.1.1	5501	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, 100x100mm	un	15,00	35,51	25,36 %	44,51	667,65	0,01 %
3.19.1.2	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	35,97	25,36 %	45,09	45,09	0,00 %
<b>3.19.2</b>			<b>ELETROCALHAS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.130,85</b>	<b>1.130,85</b>	<b>0,01 %</b>
3.19.2.1	904	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA TIPO U 50x50mm CHAPA 18, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	22,10	40,82	25,36 %	51,17	1.130,85	0,01 %
<b>3.19.3</b>			<b>ACESSÓRIOS CABEAMENTO METÁLICO</b>		<b>1,00</b>			<b>15.437,37</b>	<b>15.437,37</b>	<b>0,19 %</b>
3.19.3.1	5608	Próprio	CONECTOR FÊMEA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	106,00	16,09	25,36 %	20,17	2.138,02	0,03 %
3.19.3.2	2231	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.956,82	25,36 %	2.453,06	9.812,24	0,12 %
3.19.3.3	3642	Próprio	PLUGUE RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	144,00	5,39	25,36 %	6,75	972,00	0,01 %
3.19.3.4	303	Próprio	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	668,77	25,36 %	838,37	2.515,11	0,03 %
<b>3.19.4</b>			<b>ACESSÓRIOS - RACK</b>		<b>1,00</b>			<b>7.304,45</b>	<b>7.304,45</b>	<b>0,09 %</b>
3.19.4.1	2227	Próprio	BANDEJA COM VENTONINHA PARA RACK 19", DUAS VENTONINHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	264,68	25,36 %	331,80	331,80	0,00 %
3.19.4.2	2335	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	67,30	25,36 %	84,36	84,36	0,00 %
3.19.4.3	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	5.031,46	25,36 %	6.307,43	6.307,43	0,08 %
3.19.4.4	1817	Próprio	GUIA DE CABOS P/ RACK PADRAO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	77,23	25,36 %	96,81	580,86	0,01 %
<b>3.19.5</b>			<b>ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO</b>		<b>1,00</b>			<b>2.756,34</b>	<b>2.756,34</b>	<b>0,03 %</b>
3.19.5.1	2443	Próprio	CONECTOR ST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	12,00	27,54	25,36 %	34,52	414,24	0,00 %
3.19.5.2	5786	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 6 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	628,34	25,36 %	787,68	1.575,36	0,02 %
3.19.5.3	2444	Próprio	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX ST 2,50 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	101,94	25,36 %	127,79	766,74	0,01 %
<b>3.19.6</b>			<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.404,28</b>	<b>1.404,28</b>	<b>0,02 %</b>
3.19.6.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	32,33	25,36 %	40,52	1.134,56	0,01 %
3.19.6.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	17,65	25,36 %	22,12	132,72	0,00 %
3.19.6.3	2334	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 COM TAMPA TIPO UNHA PARA PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	81,82	25,36 %	102,56	102,56	0,00 %
3.19.6.4	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	9,16	25,36 %	11,48	34,44	0,00 %
<b>3.19.7</b>			<b>CABOS</b>		<b>1,00</b>			<b>6.458,68</b>	<b>6.458,68</b>	<b>0,08 %</b>
3.19.7.1	250	Próprio	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.155,40	4,46	25,36 %	5,59	6.458,68	0,08 %
<b>3.19.8</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.180,80</b>	<b>1.180,80</b>	<b>0,01 %</b>
3.19.8.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF_12/2020	UN	6,00	156,99	25,36 %	196,80	1.180,80	0,01 %
<b>3.19.9</b>			<b>DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA</b>		<b>1,00</b>			<b>6.919,23</b>	<b>6.919,23</b>	<b>0,08 %</b>
3.19.9.1	2217	Próprio	CAMERA IP TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	357,91	25,36 %	448,67	4.038,03	0,05 %
3.19.9.2	2328	Próprio	CAMERA DE MONITORAMENTO IP TIPO DOME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	383,06	25,36 %	480,20	2.881,20	0,04 %
<b>3.19.10</b>			<b>DISPOSITIVOS DE DADOS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.250,84</b>	<b>2.250,84</b>	<b>0,03 %</b>
3.19.10.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	11,00	45,20	25,36 %	56,66	623,26	0,01 %
3.19.10.2	2214	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00	76,38	25,36 %	95,74	1.627,58	0,02 %
<b>3.19.11</b>			<b>ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.393,77</b>	<b>3.393,77</b>	<b>0,04 %</b>
3.19.11.1	1639	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	M	54,90	9,25	25,36 %	11,59	636,29	0,01 %
3.19.11.2	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	31,60	14,29	25,36 %	17,91	565,95	0,01 %
3.19.11.3	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	106,80	16,37	25,36 %	20,52	2.191,53	0,03 %
<b>3.20</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1,00</b>			<b>72.911,28</b>	<b>72.911,28</b>	<b>0,89 %</b>
<b>3.20.1</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>5.400,01</b>	<b>5.400,01</b>	<b>0,07 %</b>
3.20.1.1	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	49,95	25,36 %	62,61	62,61	0,00 %
3.20.1.2	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	14,00	42,93	25,36 %	53,81	753,34	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>									<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
<b>Valor do BDI</b>									<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>									<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
3.20.1.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	32,33	25,36 %	40,52	769,88	0,01 %
3.20.1.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40,00	12,51	25,36 %	15,68	627,20	0,01 %
3.20.1.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	32,00	19,03	25,36 %	23,85	763,20	0,01 %
3.20.1.6	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	23,20	25,36 %	29,08	29,08	0,00 %
3.20.1.7	5797	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	25,90	25,36 %	32,46	32,46	0,00 %
3.20.1.8	5800	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO DIMENSÕES 10x10cm, COM TAMPA, IP 68 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	44,47	25,36 %	55,74	613,14	0,01 %
3.20.1.9	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	67,00	17,65	25,36 %	22,12	1.482,04	0,02 %
3.20.1.10	5501	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, 100x100mm	un	6,00	35,51	25,36 %	44,51	267,06	0,00 %
<b>3.20.2</b>			<b>DISPOSITIVO DE COMANDO</b>		<b>1,00</b>			<b>318,85</b>	<b>318,85</b>	<b>0,00 %</b>
3.20.2.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	7,00	36,34	25,36 %	45,55	318,85	0,00 %
<b>3.20.3</b>			<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		<b>1,00</b>			<b>4.900,06</b>	<b>4.900,06</b>	<b>0,06 %</b>
3.20.3.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	50,00	25,36 %	62,68	564,12	0,01 %
3.20.3.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	44,77	25,36 %	56,12	448,96	0,01 %
3.20.3.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	60,15	25,36 %	75,40	226,20	0,00 %
3.20.3.4	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	80,81	25,36 %	101,30	101,30	0,00 %
3.20.3.5	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	13,00	13,87	25,36 %	17,38	225,94	0,00 %
3.20.3.6	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	9,00	8,94	25,36 %	11,20	100,80	0,00 %
3.20.3.7	5801	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE PISO DUPLA, COM PLACA UNHA DUPLA, COMPLETA EM CAIXA METÁLICA 4X4	UN	1,00	132,15	25,36 %	165,66	165,66	0,00 %
3.20.3.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	44,64	25,36 %	55,96	335,76	0,00 %
3.20.3.9	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	46,76	25,36 %	58,61	117,22	0,00 %
3.20.3.10	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	32,95	25,36 %	41,30	41,30	0,00 %
3.20.3.11	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	47,59	25,36 %	59,65	1.789,50	0,02 %
3.20.3.12	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	34,68	25,36 %	43,47	43,47	0,00 %
3.20.3.13	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	36,80	25,36 %	46,13	46,13	0,00 %
3.20.3.14	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	55,34	25,36 %	69,37	693,70	0,01 %
<b>3.20.4</b>			<b>ELETROCALHAS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.350,88</b>	<b>1.350,88</b>	<b>0,02 %</b>
3.20.4.1	904	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA TIPO U 50x50mm CHAPA 18, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	26,40	40,82	25,36 %	51,17	1.350,88	0,02 %
<b>3.20.5</b>			<b>ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>11.673,44</b>	<b>11.673,44</b>	<b>0,14 %</b>
3.20.5.1	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5,40	12,95	25,36 %	16,23	87,64	0,00 %
3.20.5.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	171,00	9,98	25,36 %	12,51	2.139,21	0,03 %
3.20.5.3	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	87,80	8,79	25,36 %	11,01	966,67	0,01 %
3.20.5.4	186	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4") INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	217,10	31,16	25,36 %	39,06	8.479,92	0,10 %
<b>3.20.6</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>26.232,84</b>	<b>26.232,84</b>	<b>0,32 %</b>
3.20.6.1	2189	Próprio	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	11,00	122,81	25,36 %	153,95	1.693,45	0,02 %
3.20.6.2	1640	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, COM INVÓLUCRO EM POLICARBONATO, DE SOBREPOR, EQUIPADA COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR 18W, 6500 K	un	6,00	146,90	25,36 %	184,15	1.104,90	0,01 %
3.20.6.3	2200	Próprio	Luminária Painel Led embutir 40X40 32W	un	61,00	298,02	25,36 %	373,59	22.788,99	0,28 %
3.20.6.4	2193	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	80,54	25,36 %	100,96	504,80	0,01 %
3.20.6.5	452	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	56,12	25,36 %	70,35	140,70	0,00 %
<b>3.20.7</b>			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>1.417,09</b>	<b>1.417,09</b>	<b>0,02 %</b>
3.20.7.1	3481	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES	UN	1,00	1.130,42	25,36 %	1.417,09	1.417,09	0,02 %
<b>3.20.8</b>			<b>CABOS</b>		<b>1,00</b>			<b>18.127,77</b>	<b>18.127,77</b>	<b>0,22 %</b>
3.20.8.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	137,80	3,71	25,36 %	4,65	640,77	0,01 %
3.20.8.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.108,20	3,07	25,36 %	3,84	4.255,48	0,05 %
3.20.8.3	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	1.211,00	4,46	25,36 %	5,59	6.769,49	0,08 %
3.20.8.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	433,00	6,89	25,36 %	8,63	3.736,79	0,05 %
3.20.8.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	225,60	9,64	25,36 %	12,08	2.725,24	0,03 %
<b>3.20.9</b>			<b>DISJUNTORES</b>		<b>1,00</b>			<b>3.490,34</b>	<b>3.490,34</b>	<b>0,04 %</b>
3.20.9.1	5805	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	248,37	25,36 %	311,35	311,35	0,00 %
3.20.9.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	22,00	13,35	25,36 %	16,73	368,06	0,00 %
3.20.9.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	14,00	25,36 %	17,55	87,75	0,00 %
3.20.9.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	15,30	25,36 %	19,18	57,54	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO										Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200										BDI DE SERVIÇO:	25,36%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES										BDI FORNECIMENTO	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES										ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>											<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
<b>Valor do BDI</b>											<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>											<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
3.20.9.5	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	16,85	25,36 %	21,12	63,36	0,00 %		
3.20.9.6	1246	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	UN	4,00	223,49	25,36 %	280,16	1.120,64	0,01 %		
3.20.9.7	1756	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	170,07	25,36 %	213,19	213,19	0,00 %		
3.20.9.8	FNDE 83	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3,00	201,61	25,36 %	252,73	758,19	0,01 %		
3.20.9.9	138	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(40A), 30MA	UN	2,00	203,52	25,36 %	255,13	510,26	0,01 %		
<b>3.21</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>61.339,32</b>	<b>61.339,32</b>	<b>0,75 %</b>		
<b>3.21.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>6.150,32</b>	<b>6.150,32</b>	<b>0,08 %</b>		
3.21.1.1	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1¼", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	43,00	32,62	25,36 %	40,89	1.758,27	0,02 %		
3.21.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	46,00	50,10	25,36 %	62,80	2.888,80	0,04 %		
3.21.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	7,00	62,90	25,36 %	78,85	551,95	0,01 %		
3.21.1.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	10,00	75,89	25,36 %	95,13	951,30	0,01 %		
<b>3.21.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>55.189,00</b>	<b>55.189,00</b>	<b>0,68 %</b>		
3.21.2.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	3,00	2.474,16	25,36 %	3.101,60	9.304,80	0,11 %		
3.21.2.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	6,00	2.747,10	25,36 %	3.443,76	20.662,56	0,25 %		
3.21.2.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1,00	3.993,78	25,36 %	5.006,60	5.006,60	0,06 %		
3.21.2.4	103270	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	2,00	8.062,80	25,36 %	10.107,52	20.215,04	0,25 %		
<b>3.22</b>			<b>EXAUSTÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>8.742,95</b>	<b>8.742,95</b>	<b>0,11 %</b>		
<b>3.22.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>160,50</b>	<b>160,50</b>	<b>0,00 %</b>		
3.22.1.1	2177	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 6" (150MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	25,04	25,36 %	31,39	62,78	0,00 %		
3.22.1.2	2173	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 4" (100MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	19,49	25,36 %	24,43	97,72	0,00 %		
<b>3.22.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>8.582,45</b>	<b>8.582,45</b>	<b>0,11 %</b>		
3.22.2.1	2181	Próprio	COIFA LHA 90X60CM - VAZÃO 700m³/h MODO DEPUADOR - 900m³/h MODO EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.810,81	25,36 %	2.270,03	2.270,03	0,03 %		
3.22.2.2	2179	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22,23	25,36 %	27,86	27,86	0,00 %		
3.22.2.3	2171	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25,91	25,36 %	32,48	32,48	0,00 %		
3.22.2.4	4463	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR VAZÃO 50M³/H, SICFLUX RVA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	170,81	25,36 %	214,12	214,12	0,00 %		
3.22.2.5	5462	Próprio	CAIXA DE FILTRO G4+M5 SICFLUX FILBOX RED PARA MAXX S 100	UN	1,00	897,58	25,36 %	1.125,20	1.125,20	0,01 %		
3.22.2.6	4475	Próprio	EXAUSTOR INLINE VAZÃO 50M³/H SICFLUX MAXX S 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	344,71	25,36 %	432,12	432,12	0,01 %		
3.22.2.7	4470	Próprio	INSULFADOR DE AR DE RENOVACÃO TIPO PAREDE COM FILTRO G4+M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	354,90	25,36 %	444,90	3.559,20	0,04 %		
3.22.2.8	5762	Próprio	INSULFADOR DE AR DE RENOVACÃO TIPO PAREDE COM FILTRO G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	367,52	25,36 %	460,72	921,44	0,01 %		
<b>3.23</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO</b>		<b>1,00</b>			<b>955,84</b>	<b>955,84</b>	<b>0,01 %</b>		
3.23.1	5727	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	227,94	25,36 %	285,74	571,48	0,01 %		
3.23.2	5730	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 115 X 30" CM, EM PVC 2" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	31,95	25,36 %	40,05	160,20	0,00 %		
3.23.3	5760	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 115 X 15" CM, EM PVC 2" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	18,84	25,36 %	23,61	47,22	0,00 %		
3.23.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	6,00	23,53	25,36 %	29,49	176,94	0,00 %		
<b>3.24</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>6.375,82</b>	<b>6.375,82</b>	<b>0,08 %</b>		
3.24.1	164	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	201,98	4,26	25,36 %	5,34	1.078,57	0,01 %		
3.24.2	8752	Próprio	LETRA EM AÇO INOX, H=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	136,81	25,36 %	171,50	4.116,00	0,05 %		
3.24.3	9092	Próprio	LOGOMARCA DA PCPE EM AÇO INOX, ALTURA DE 1 METRO E PINTURA COLORIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	942,29	25,36 %	1.181,25	1.181,25	0,01 %		
<b>4</b>			<b>12ª DESEC - 1B</b>		<b>1,00</b>			<b>993.991,05</b>	<b>993.991,05</b>	<b>12,16 %</b>		
<b>4.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1,00</b>			<b>6.325,10</b>	<b>6.325,10</b>	<b>0,08 %</b>		
4.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	75,66	65,93	25,36 %	82,64	6.252,54	0,08 %		
4.1.2	4506	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO - DATA BASE SICRO ABRIL/2025	m²	201,58	0,29	25,36 %	0,36	72,56	0,00 %		
<b>4.2</b>			<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>12.907,17</b>	<b>12.907,17</b>	<b>0,16 %</b>		
4.2.1	3135	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	312,95	26,84	25,36 %	33,64	10.527,63	0,13 %		
4.2.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	M	51,59	22,83	25,36 %	28,61	1.475,98	0,02 %		
4.2.3	3209	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM - APENAS MATERIAL	MXMES	28,00	28,00	15,28 %	32,27	903,56	0,01 %		
<b>4.3</b>			<b>FUNDAÇÕES DA EDIFICAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>118.800,86</b>	<b>118.800,86</b>	<b>1,45 %</b>		
<b>4.3.1</b>			<b>ESCAVAÇÃO E REATERRO</b>		<b>1,00</b>			<b>20.993,03</b>	<b>20.993,03</b>	<b>0,26 %</b>		
4.3.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³	160,41	39,30	25,36 %	49,26	7.901,79	0,10 %		
4.3.1.2	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	127,18	15,68	25,36 %	19,65	2.499,08	0,03 %		
4.3.1.3	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	49,85	5,56	25,36 %	6,97	347,45	0,00 %		
4.3.1.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TKKM). AF 07/2020	TKKM	1.495,50	1,65	25,36 %	2,06	3.080,73	0,04 %		

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO							Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES		
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDEÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200							BDI DE SERVIÇO:	25,36%		
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES							BDI FORNECIMENTO:	15,28%		
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)		
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 8.170.926,42		
							Valor do BDI		R\$ 1.639.155,18		
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 6.531.771,24		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
4.3.1.5	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.749,74	0,65	25,36 %	0,81	1.417,28	0,02 %	
4.3.1.6	10103	Próprio	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ATERRO SANITÁRIO	T	49,85	100,00	15,28 %	115,28	5.746,70	0,07 %	
<b>4.3.2</b>			<b>SAPATAS</b>		<b>1,00</b>			<b>39.947,76</b>	<b>39.947,76</b>	<b>0,49 %</b>	
4.3.2.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONCRETO OU SAPATAS. AF_01/2024	m²	6,72	794,62	25,36 %	996,13	6.693,99	0,08 %	
4.3.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	134,29	6,38	25,36 %	7,99	1.072,97	0,01 %	
4.3.2.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	50,98	134,78	25,36 %	168,96	8.613,58	0,11 %	
4.3.2.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	7,03	14,34	25,36 %	17,97	126,32	0,00 %	
4.3.2.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	589,85	12,77	25,36 %	16,00	9.437,60	0,12 %	
4.3.2.6	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	58,74	10,81	25,36 %	13,55	795,92	0,01 %	
4.3.2.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	15,02	701,44	25,36 %	879,32	13.207,38	0,16 %	
<b>4.3.3</b>			<b>ARRANQUES</b>		<b>1,00</b>			<b>9.818,39</b>	<b>9.818,39</b>	<b>0,12 %</b>	
4.3.3.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	44,15	61,80	25,36 %	77,47	3.420,30	0,04 %	
4.3.3.2	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	52,95	14,07	25,36 %	17,63	933,50	0,01 %	
4.3.3.3	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	158,14	11,09	25,36 %	13,90	2.198,14	0,03 %	
4.3.3.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	111,61	9,30	25,36 %	11,65	1.300,25	0,02 %	
4.3.3.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	27,14	8,99	25,36 %	11,26	305,59	0,00 %	
4.3.3.6	2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	2,12	624,85	25,36 %	783,31	1.660,61	0,02 %	
<b>4.3.4</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>		<b>1,00</b>			<b>32.486,35</b>	<b>32.486,35</b>	<b>0,40 %</b>	
4.3.4.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	147,85	72,05	25,36 %	90,32	13.353,81	0,16 %	
4.3.4.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	140,91	16,68	25,36 %	20,91	2.946,42	0,04 %	
4.3.4.3	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	39,42	15,47	25,36 %	19,39	764,35	0,01 %	
4.3.4.4	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	467,75	12,77	25,36 %	16,00	7.484,00	0,09 %	
4.3.4.5	104920	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	4,33	10,81	25,36 %	13,55	58,67	0,00 %	
4.3.4.6	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	9,38	670,07	25,36 %	839,99	7.879,10	0,10 %	
<b>4.3.5</b>			<b>ENSAIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>634,16</b>	<b>634,16</b>	<b>0,01 %</b>	
4.3.5.1	462	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	4,00	126,47	25,36 %	158,54	634,16	0,01 %	
<b>4.3.6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>14.921,17</b>	<b>14.921,17</b>	<b>0,18 %</b>	
4.3.6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	263,16	45,23	25,36 %	56,70	14.921,17	0,18 %	
<b>4.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>162.354,34</b>	<b>162.354,34</b>	<b>1,99 %</b>	
<b>4.4.1</b>			<b>PAVIMENTO TÉRREO</b>		<b>1,00</b>			<b>155.190,07</b>	<b>155.190,07</b>	<b>1,90 %</b>	
<b>4.4.1.1</b>			<b>PILARES</b>		<b>1,00</b>			<b>17.893,13</b>	<b>17.893,13</b>	<b>0,22 %</b>	
4.4.1.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	89,10	61,80	25,36 %	77,47	6.902,57	0,08 %	
4.4.1.1.2	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	103,87	14,07	25,36 %	17,63	1.831,22	0,02 %	
4.4.1.1.3	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	234,58	11,09	25,36 %	13,90	3.260,66	0,04 %	
4.4.1.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	175,17	9,30	25,36 %	11,65	2.040,73	0,02 %	
4.4.1.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,71	8,99	25,36 %	11,26	458,39	0,01 %	
4.4.1.1.6	2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	4,34	624,85	25,36 %	783,31	3.399,56	0,04 %	
<b>4.4.1.2</b>			<b>VIGAS</b>		<b>1,00</b>			<b>53.423,30</b>	<b>53.423,30</b>	<b>0,65 %</b>	
4.4.1.2.1	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARGO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	221,30	99,64	25,36 %	124,90	27.640,37	0,34 %	
4.4.1.2.2	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	222,59	14,07	25,36 %	17,63	3.924,26	0,05 %	
4.4.1.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	114,07	13,27	25,36 %	16,63	1.896,98	0,02 %	
4.4.1.2.4	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	628,17	11,09	25,36 %	13,90	8.731,56	0,11 %	
4.4.1.2.5	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022 PS	m³	14,33	625,15	25,36 %	783,68	11.230,13	0,14 %	
<b>4.4.1.3</b>			<b>LAJE</b>		<b>1,00</b>			<b>42.263,64</b>	<b>42.263,64</b>	<b>0,52 %</b>	
4.4.1.3.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	208,85	40,85	25,36 %	51,20	10.693,12	0,13 %	
4.4.1.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	276,21	13,54	25,36 %	16,97	4.687,28	0,06 %	
4.4.1.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	187,43	12,75	25,36 %	15,98	2.995,13	0,04 %	
4.4.1.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	43,88	11,96	25,36 %	14,99	657,76	0,01 %	
4.4.1.3.5	5388	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO TELA Q-138.	KG	532,14	10,29	25,36 %	12,89	6.859,28	0,08 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)																																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Obra:</td> <td colspan="8">CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO</td> <td>Responsável técnico:</td> <td>MARCELO GUIMARÃES</td> </tr> <tr> <td>Local:</td> <td colspan="8">LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200</td> <td>BDI DE SERVIÇO:</td> <td>25,36%</td> </tr> <tr> <td>Data base:</td> <td colspan="8">SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES</td> <td>BDI FORNECIMENTO</td> <td>15,28%</td> </tr> <tr> <td>Prazo de execução:</td> <td colspan="8">6 MESES</td> <td>ENCARGOS SOCIAIS</td> <td>91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)</td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: right;"><b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b></td> <td><b>R\$ 8.170.926,42</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: right;"><b>Valor do BDI</b></td> <td><b>R\$ 1.639.155,18</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: right;"><b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b></td> <td><b>R\$ 6.531.771,24</b></td> <td></td> </tr> </table>											Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES	Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%	Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%	Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>									<b>R\$ 8.170.926,42</b>		<b>Valor do BDI</b>									<b>R\$ 1.639.155,18</b>		<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>									<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES																																																																													
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%																																																																													
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%																																																																													
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)																																																																													
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>									<b>R\$ 8.170.926,42</b>																																																																														
<b>Valor do BDI</b>									<b>R\$ 1.639.155,18</b>																																																																														
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>									<b>R\$ 6.531.771,24</b>																																																																														
4.4.1.3.6	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	20,89	625,15	25,36 %	783,68	16.371,07	0,20 %																																																																													
<b>4.4.1.4</b>			<b>PAREDE DE CONCRETO</b>		<b>1,00</b>			<b>41.610,00</b>	<b>41.610,00</b>	<b>0,51 %</b>																																																																													
4.4.1.4.1	1126	Próprio	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES	m²	176,50	16,61	25,36 %	20,82	3.674,73	0,04 %																																																																													
4.4.1.4.2	100067	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	63,93	11,93	25,36 %	14,95	955,75	0,01 %																																																																													
4.4.1.4.3	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	569,11	12,32	25,36 %	15,44	8.787,05	0,11 %																																																																													
4.4.1.4.4	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	675,06	11,44	25,36 %	14,34	9.680,36	0,12 %																																																																													
4.4.1.4.5	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	230,82	10,22	25,36 %	12,81	2.956,80	0,04 %																																																																													
4.4.1.4.6	100068	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	23,30	8,79	25,36 %	11,01	256,53	0,00 %																																																																													
4.4.1.4.7	5382	Próprio	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 16,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	95,63	8,79	25,36 %	11,01	1.052,88	0,01 %																																																																													
4.4.1.4.8	1569	Próprio	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	17,20	660,70	25,36 %	828,25	14.245,90	0,17 %																																																																													
<b>4.4.2</b>			<b>PAVIMENTO NÍVEL CAIXA D'AGUA</b>		<b>1,00</b>			<b>7.164,27</b>	<b>7.164,27</b>	<b>0,09 %</b>																																																																													
<b>4.4.2.1</b>			<b>PILARES</b>		<b>1,00</b>			<b>867,40</b>	<b>867,40</b>	<b>0,01 %</b>																																																																													
4.4.2.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	3,06	61,80	25,36 %	77,47	237,05	0,00 %																																																																													
4.4.2.1.2	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	3,88	14,07	25,36 %	17,63	68,40	0,00 %																																																																													
4.4.2.1.3	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,61	9,30	25,36 %	11,65	240,10	0,00 %																																																																													
4.4.2.1.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,15	8,99	25,36 %	11,26	204,36	0,00 %																																																																													
4.4.2.1.5	2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	0,15	624,85	25,36 %	783,31	117,49	0,00 %																																																																													
<b>4.4.2.2</b>			<b>VIGAS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.621,90</b>	<b>3.621,90</b>	<b>0,04 %</b>																																																																													
4.4.2.2.1	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	16,04	99,64	25,36 %	124,90	2.003,39	0,02 %																																																																													
4.4.2.2.2	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	11,09	14,07	25,36 %	17,63	195,51	0,00 %																																																																													
4.4.2.2.3	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	48,25	11,09	25,36 %	13,90	670,67	0,01 %																																																																													
4.4.2.2.4	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,96	625,15	25,36 %	783,68	752,33	0,01 %																																																																													
<b>4.4.2.3</b>			<b>LAJE</b>		<b>1,00</b>			<b>2.516,43</b>	<b>2.516,43</b>	<b>0,03 %</b>																																																																													
4.4.2.3.1	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	9,79	117,08	25,36 %	146,77	1.436,87	0,02 %																																																																													
4.4.2.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	18,36	13,54	25,36 %	16,97	311,56	0,00 %																																																																													
4.4.2.3.3	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	0,98	625,15	25,36 %	783,68	768,00	0,01 %																																																																													
<b>4.4.2.4</b>			<b>ENSAIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>158,54</b>	<b>158,54</b>	<b>0,00 %</b>																																																																													
4.4.2.4.1	462	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	1,00	126,47	25,36 %	158,54	158,54	0,00 %																																																																													
<b>4.5</b>			<b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>60.477,49</b>	<b>60.477,49</b>	<b>0,74 %</b>																																																																													
<b>4.5.1</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>37.669,74</b>	<b>37.669,74</b>	<b>0,46 %</b>																																																																													
4.5.1.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	155,40	55,28	25,36 %	69,29	10.767,66	0,13 %																																																																													
4.5.1.2	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	166,49	74,71	25,36 %	93,65	15.591,78	0,19 %																																																																													
4.5.1.3	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	10,10	53,90	25,36 %	67,56	682,35	0,01 %																																																																													
4.5.1.4	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	22,47	65,32	25,36 %	81,88	1.839,84	0,02 %																																																																													
4.5.1.5	105027	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	19,87	24,72	25,36 %	30,98	615,57	0,01 %																																																																													
4.5.1.6	4049	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (GOBOGÓ) DE 7X30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	15,11	431,46	25,36 %	540,87	8.172,54	0,10 %																																																																													
<b>4.5.2</b>			<b>DRYWALL</b>		<b>1,00</b>			<b>22.807,75</b>	<b>22.807,75</b>	<b>0,28 %</b>																																																																													
4.5.2.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	106,62	96,23	25,36 %	120,63	12.861,57	0,16 %																																																																													
4.5.2.2	104722	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	2,79	169,79	25,36 %	212,84	593,82	0,01 %																																																																													
4.5.2.3	36	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PAINEL EM LÃ DE VIDRO, E=90MM	M²	109,41	68,19	25,36 %	85,48	9.352,36	0,11 %																																																																													
<b>4.6</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>75.775,65</b>	<b>75.775,65</b>	<b>0,93 %</b>																																																																													
<b>4.6.1</b>			<b>ESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>20.012,54</b>	<b>20.012,54</b>	<b>0,24 %</b>																																																																													
4.6.1.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	194,94	81,90	25,36 %	102,66	20.012,54	0,24 %																																																																													
<b>4.6.2</b>			<b>TELHAMENTO</b>		<b>1,00</b>			<b>13.382,63</b>	<b>13.382,63</b>	<b>0,16 %</b>																																																																													
4.6.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECUBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	194,94	54,77	25,36 %	68,65	13.382,63	0,16 %																																																																													
<b>4.6.3</b>			<b>COMPLEMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>4.537,27</b>	<b>4.537,27</b>	<b>0,06 %</b>																																																																													
4.6.3.1	94223	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	25,52	91,10	25,36 %	114,20	2.914,38	0,04 %																																																																													
4.6.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	27,88	46,44	25,36 %	58,21	1.622,89	0,02 %																																																																													
<b>4.6.4</b>			<b>CALHA EM ALVENARIA</b>		<b>1,00</b>			<b>12.306,86</b>	<b>12.306,86</b>	<b>0,15 %</b>																																																																													

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO							Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES		
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200							BDI DE SERVIÇO:	25,36%		
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES							BDI FORNECIMENTO	15,28%		
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)		
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 8.170.926,42		
							Valor do BDI		R\$ 1.639.155,18		
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 6.531.771,24		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
4.6.4.1	103352	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	13,42	96,48	25,36 %	120,94	1.623,01	0,02 %	
4.6.4.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	64,23	6,78	25,36 %	8,49	545,31	0,01 %	
4.6.4.3	87777	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 25 MM. AF_08/2022	m²	69,02	62,35	25,36 %	78,16	5.394,60	0,07 %	
4.6.4.4	87739	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	35,25	107,36	25,36 %	134,58	4.743,94	0,06 %	
4.6.5	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE E PLATIBANDA</b>				<b>1,00</b>			<b>25.536,35</b>	<b>25.536,35</b>	<b>0,31 %</b>	
4.6.5.1	5408	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	m²	115,59	113,02	25,36 %	141,68	16.376,79	0,20 %	
4.6.5.2	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	27,79	53,64	25,36 %	67,24	1.868,59	0,02 %	
4.6.5.3	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	29,71	71,18	25,36 %	89,23	2.651,02	0,03 %	
4.6.5.4	5502	Próprio	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	71,56	51,73	25,36 %	64,84	4.639,95	0,06 %	
4.7	<b>ESQUADRIAS</b>				<b>1,00</b>			<b>47.133,61</b>	<b>47.133,61</b>	<b>0,58 %</b>	
4.7.1	<b>JANELAS EM ALUMÍNIO</b>				<b>1,00</b>			<b>5.391,49</b>	<b>5.391,49</b>	<b>0,07 %</b>	
4.7.1.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	6,00	249,69	25,36 %	313,01	1.878,06	0,02 %	
4.7.1.2	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	2,70	541,00	25,36 %	678,19	1.831,11	0,02 %	
4.7.1.3	610	Próprio	JANELA PIVOTANTE EM VIDRO TEMPERADO, 8MM, 49X120 CM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1,76	372,09	25,36 %	466,45	820,95	0,01 %	
4.7.1.4	611	Próprio	JANELA TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, SEM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	1,44	477,17	25,36 %	598,18	861,37	0,01 %	
4.7.2	<b>PORTAS EM VIDRO</b>				<b>1,00</b>			<b>5.403,25</b>	<b>5.403,25</b>	<b>0,07 %</b>	
4.7.2.1	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2.073,08	25,36 %	2.598,81	2.598,81	0,03 %	
4.7.2.2	612	Próprio	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 100X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2.237,11	25,36 %	2.804,44	2.804,44	0,03 %	
4.7.3	<b>PORTAS EM FERRO</b>				<b>1,00</b>			<b>14.644,77</b>	<b>14.644,77</b>	<b>0,18 %</b>	
4.7.3.1	2111	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, TRANCA TIPO FERROLHO	m²	3,78	914,09	25,36 %	1.145,90	4.331,50	0,05 %	
4.7.3.2	2112	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, VÁRIOS 3/8", FERROLHO CHATO REFORÇADO TIPO PORTA CADEADO 40 MM	m²	7,56	1.088,22	25,36 %	1.364,19	10.313,27	0,13 %	
4.7.4	<b>PORTAS EM MADEIRA</b>				<b>1,00</b>			<b>21.694,10</b>	<b>21.694,10</b>	<b>0,27 %</b>	
4.7.4.1	2366	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA, FECHADURA EM AÇO CARBONO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.221,71	25,36 %	2.785,13	5.570,26	0,07 %	
4.7.4.2	2364	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	857,50	25,36 %	1.074,96	1.074,96	0,01 %	
4.7.4.3	2371	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	758,41	25,36 %	950,74	8.556,66	0,10 %	
4.7.4.4	5376	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	758,41	25,36 %	950,74	2.852,22	0,03 %	
4.7.4.5	5414	Próprio	PORTA EM MADEIRA TIPO VAI-VEI, LISA, SEMI-OCA, 1,60X2,10, DUAS FOLHAS, COM VISOR, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	un	1,00	2.903,64	25,36 %	3.640,00	3.640,00	0,04 %	
4.8	<b>REVESTIMENTO DAS PAREDES</b>				<b>1,00</b>			<b>161.959,88</b>	<b>161.959,88</b>	<b>1,98 %</b>	
4.8.1	<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>				<b>1,00</b>			<b>48.435,82</b>	<b>48.435,82</b>	<b>0,59 %</b>	
4.8.1.1	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	291,95	7,92	25,36 %	9,92	2.896,14	0,04 %	
4.8.1.2	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	457,35	4,35	25,36 %	5,45	2.492,55	0,03 %	
4.8.1.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	291,95	57,97	25,36 %	72,67	21.216,00	0,26 %	
4.8.1.4	87546	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	109,95	33,88	25,36 %	42,47	4.669,57	0,06 %	
4.8.1.5	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	347,40	39,41	25,36 %	49,40	17.161,56	0,21 %	
4.8.2	<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>				<b>1,00</b>			<b>113.524,06</b>	<b>113.524,06</b>	<b>1,39 %</b>	
4.8.2.1	637	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	109,95	64,09	25,36 %	80,34	8.833,38	0,11 %	
4.8.2.2	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	291,05	286,94	25,36 %	359,70	104.690,68	1,28 %	
4.9	<b>REVESTIMENTO DE PISO INTERNO</b>				<b>1,00</b>			<b>47.030,83</b>	<b>47.030,83</b>	<b>0,58 %</b>	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTENDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO							Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES		
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200							BDI DE SERVIÇO:	25,36%		
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES							BDI FORNECIMENTO	15,28%		
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)		
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 8.170.926,42		
							Valor do BDI		R\$ 1.639.155,18		
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 6.531.771,24		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
<b>4.9.1</b>			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>		<b>1,00</b>			<b>10.038,68</b>	<b>10.038,68</b>	<b>0,12 %</b>	
4.9.1.1	87630	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 3CM. AF_07/2021	m²	201,58	39,73	25,36 %	49,80	10.038,68	0,12 %	
<b>4.9.2</b>			<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		<b>1,00</b>			<b>3.115,11</b>	<b>3.115,11</b>	<b>0,04 %</b>	
4.9.2.1	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	7,47	74,48	25,36 %	93,36	697,39	0,01 %	
4.9.2.2	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023 PE	m²	22,48	85,80	25,36 %	107,55	2.417,72	0,03 %	
<b>4.9.3</b>			<b>PISOS DIVERSOS</b>		<b>1,00</b>			<b>30.544,37</b>	<b>30.544,37</b>	<b>0,37 %</b>	
4.9.3.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	m³	10,08	210,18	25,36 %	263,48	2.655,87	0,03 %	
4.9.3.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_08/2022	m²	177,10	95,44	25,36 %	119,64	21.188,24	0,26 %	
4.9.3.3	103915	SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	m²	8,43	147,06	25,36 %	184,35	1.554,07	0,02 %	
4.9.3.4	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	8,00	225,69	25,36 %	282,92	2.263,36	0,03 %	
4.9.3.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	31,50	52,28	25,36 %	65,53	2.064,19	0,03 %	
4.9.3.6	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	33,62	19,43	25,36 %	24,35	818,64	0,01 %	
<b>4.9.4</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DAS ÁREAS MOLHADAS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.332,67</b>	<b>3.332,67</b>	<b>0,04 %</b>	
4.9.4.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	45,46	58,48	25,36 %	73,31	3.332,67	0,04 %	
<b>4.10</b>			<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>		<b>1,00</b>			<b>13.407,93</b>	<b>13.407,93</b>	<b>0,16 %</b>	
<b>4.10.1</b>			<b>FORRO</b>		<b>1,00</b>			<b>13.407,93</b>	<b>13.407,93</b>	<b>0,16 %</b>	
4.10.1.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	152,19	70,28	25,36 %	88,10	13.407,93	0,16 %	
<b>4.11</b>			<b>FACHADA</b>		<b>1,00</b>			<b>13.723,51</b>	<b>13.723,51</b>	<b>0,17 %</b>	
4.11.1	5665	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO COM ESTRUTURA E MONTAGEM	m²	53,03	148,19	25,36 %	185,77	9.851,38	0,12 %	
4.11.2	2106	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, MONTANTES E FECHAMENTO COM TUBO DE 1.1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	8,48	364,25	25,36 %	456,62	3.872,13	0,05 %	
<b>4.12</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>31.252,50</b>	<b>31.252,50</b>	<b>0,38 %</b>	
<b>4.12.1</b>			<b>PAREDES</b>		<b>1,00</b>			<b>21.746,50</b>	<b>21.746,50</b>	<b>0,27 %</b>	
4.12.1.1	88485	SINAPI	JUNTO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	532,22	4,18	25,36 %	5,24	2.788,83	0,03 %	
4.12.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	532,22	16,72	25,36 %	20,96	11.155,33	0,14 %	
4.12.1.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	532,22	11,70	25,36 %	14,66	7.802,34	0,10 %	
<b>4.12.2</b>			<b>TETO</b>		<b>1,00</b>			<b>9.506,00</b>	<b>9.506,00</b>	<b>0,12 %</b>	
4.12.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	152,34	5,13	25,36 %	6,43	979,54	0,01 %	
4.12.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	152,34	30,63	25,36 %	38,39	5.848,33	0,07 %	
4.12.2.3	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	152,34	14,03	25,36 %	17,58	2.678,13	0,03 %	
<b>4.13</b>			<b>MÁRMORARIA</b>		<b>1,00</b>			<b>565,68</b>	<b>565,68</b>	<b>0,01 %</b>	
4.13.1	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	451,25	25,36 %	565,68	565,68	0,01 %	
<b>4.14</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>26.969,96</b>	<b>26.969,96</b>	<b>0,33 %</b>	
4.14.1	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	3,00	570,56	25,36 %	715,25	2.145,75	0,03 %	
4.14.2	1786	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - INCLUSO KIT FIXAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	877,43	25,36 %	1.099,94	2.199,88	0,03 %	
4.14.3	2380	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE ALTA RESISTÊNCIA AO VANDALISMO, PARA AMBIENTES DE ALTO NÍVEL DE SEGURANÇA, EM AÇO INOX AISI 452X361X400MM	UN	2,00	5.604,34	25,36 %	7.025,60	14.051,20	0,17 %	
4.14.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	32,57	25,36 %	40,82	122,46	0,00 %	
4.14.5	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	474,41	25,36 %	594,72	594,72	0,01 %	
4.14.6	143	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA EM PLÁSTICO E SIFÃO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	310,72	25,36 %	389,51	1.558,04	0,02 %	
4.14.7	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	121,53	25,36 %	152,35	457,05	0,01 %	
4.14.8	2632	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	280,69	25,36 %	351,87	1.407,48	0,02 %	
4.14.9	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	386,90	25,36 %	485,01	970,02	0,01 %	
4.14.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	373,17	25,36 %	467,80	1.871,20	0,02 %	
4.14.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	95,55	25,36 %	119,78	598,90	0,01 %	
4.14.12	284	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADA	un	5,00	92,39	25,36 %	115,82	579,10	0,01 %	
4.14.13	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	82,60	25,36 %	103,54	414,16	0,01 %	
<b>4.15</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>4.156,08</b>	<b>4.156,08</b>	<b>0,05 %</b>	
<b>4.15.1</b>			<b>CAIXAS, RALOS E COMPLEMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>392,02</b>	<b>392,02</b>	<b>0,00 %</b>	
4.15.1.1	89707	SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	42,39	25,36 %	53,14	371,98	0,00 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<p><b>Obra:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO</p> <p><b>Local:</b> LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200</p> <p><b>Data base:</b> SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES</p> <p><b>Prazo de execução:</b> 6 MESES</p>										
								<b>Responsável Técnico:</b>	MARCELO GUIMARÃES	
								<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	25,36%	
								<b>BDI FORNECIMENTO</b>	15,28%	
								<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
								<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
								<b>Valor do BDI</b>	<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
								<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
4.15.1.2	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	15,99	25,36 %	20,04	20,04	0,00 %
<b>4.15.2</b>			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.764,06</b>	<b>3.764,06</b>	<b>0,05 %</b>
4.15.2.1	1016	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	9,00	30,41	25,36 %	38,12	343,08	0,00 %
4.15.2.2	1015	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	42,00	39,74	25,36 %	49,81	2.092,02	0,03 %
4.15.2.3	1007	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	16,00	66,26	25,36 %	83,06	1.328,96	0,02 %
<b>4.16</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		<b>1,00</b>			<b>7.214,28</b>	<b>7.214,28</b>	<b>0,09 %</b>
<b>4.16.1</b>			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>4.084,83</b>	<b>4.084,83</b>	<b>0,05 %</b>
4.16.1.1	947	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	40,25	23,38	25,36 %	29,30	1.179,32	0,01 %
4.16.1.2	948	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	22,25	29,60	25,36 %	37,10	825,47	0,01 %
4.16.1.3	953	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,00	90,61	25,36 %	113,58	340,74	0,00 %
4.16.1.4	954	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	20,00	47,18	25,36 %	59,14	1.182,80	0,01 %
4.16.1.5	949	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	7,00	63,42	25,36 %	79,50	556,50	0,01 %
<b>4.16.2</b>			<b>METAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.058,05</b>	<b>2.058,05</b>	<b>0,03 %</b>
4.16.2.1	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	67,95	25,36 %	85,18	170,36	0,00 %
4.16.2.2	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	124,39	25,36 %	155,93	311,86	0,00 %
4.16.2.3	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	92,64	25,36 %	116,13	116,13	0,00 %
4.16.2.4	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	108,37	25,36 %	135,85	815,10	0,01 %
4.16.2.5	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	102,84	25,36 %	128,92	644,60	0,01 %
<b>4.16.3</b>			<b>RESERVATÓRIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.071,40</b>	<b>1.071,40</b>	<b>0,01 %</b>
4.16.3.1	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	427,33	25,36 %	535,70	1.071,40	0,01 %
<b>4.17</b>			<b>DRENOS DE AR CONDICIONADO</b>		<b>1,00</b>			<b>1.847,20</b>	<b>1.847,20</b>	<b>0,02 %</b>
<b>4.17.1</b>			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.128,20</b>	<b>1.128,20</b>	<b>0,01 %</b>
4.17.1.1	1016	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	5,00	30,41	25,36 %	38,12	190,60	0,00 %
4.17.1.2	947	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	32,00	23,38	25,36 %	29,30	937,60	0,01 %
<b>4.17.2</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>719,00</b>	<b>719,00</b>	<b>0,01 %</b>
4.17.2.1	5485	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT DRENO INFERIOR DE PLAST	UN	10,00	57,36	25,36 %	71,90	719,00	0,01 %
<b>4.18</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.814,42</b>	<b>2.814,42</b>	<b>0,03 %</b>
<b>4.18.1</b>			<b>TUBOS E CONEXOES</b>		<b>1,00</b>			<b>2.339,87</b>	<b>2.339,87</b>	<b>0,03 %</b>
4.18.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	17,00	42,76	25,36 %	53,60	911,20	0,01 %
4.18.1.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	7,00	34,12	25,36 %	42,77	299,39	0,00 %
4.18.1.3	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	4,00	42,03	25,36 %	52,68	210,72	0,00 %
4.18.1.4	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	11,00	25,78	25,36 %	32,31	355,41	0,00 %
4.18.1.5	104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	75,87	25,36 %	95,11	475,55	0,01 %
4.18.1.6	89567	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	69,88	25,36 %	87,60	87,60	0,00 %
<b>4.18.2</b>			<b>RALO</b>		<b>1,00</b>			<b>474,55</b>	<b>474,55</b>	<b>0,01 %</b>
4.18.2.1	1899	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 150MM	un	5,00	75,71	25,36 %	94,91	474,55	0,01 %
<b>4.19</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV</b>		<b>1,00</b>			<b>48.949,35</b>	<b>48.949,35</b>	<b>0,60 %</b>
<b>4.19.1</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>712,74</b>	<b>712,74</b>	<b>0,01 %</b>
4.19.1.1	5501	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, 100x100mm	un	15,00	35,51	25,36 %	44,51	667,65	0,01 %
4.19.1.2	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	35,97	25,36 %	45,09	45,09	0,00 %
<b>4.19.2</b>			<b>ELETROCALHAS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.130,85</b>	<b>1.130,85</b>	<b>0,01 %</b>
4.19.2.1	904	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA TIPO U 50x50mm CHAPA 18, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	22,10	40,82	25,36 %	51,17	1.130,85	0,01 %
<b>4.19.3</b>			<b>ACESSÓRIOS CABEAMENTO METÁLICO</b>		<b>1,00</b>			<b>15.437,37</b>	<b>15.437,37</b>	<b>0,19 %</b>
4.19.3.1	5608	Próprio	CONECTOR FÊMEA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	106,00	16,09	25,36 %	20,17	2.138,02	0,03 %
4.19.3.2	2231	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.956,82	25,36 %	2.453,06	9.812,24	0,12 %
4.19.3.3	3642	Próprio	PLUGUE RJ45 (CM8V)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	144,00	5,39	25,36 %	6,75	972,00	0,01 %
4.19.3.4	303	Próprio	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	668,77	25,36 %	838,37	2.515,11	0,03 %
<b>4.19.4</b>			<b>ACESSÓRIOS - RACK</b>		<b>1,00</b>			<b>7.304,45</b>	<b>7.304,45</b>	<b>0,09 %</b>
4.19.4.1	2227	Próprio	BANDEJA COM VENTONHAS PARA RACK 19", DUAS VENTONHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	264,68	25,36 %	331,80	331,80	0,00 %
4.19.4.2	2335	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	67,30	25,36 %	84,36	84,36	0,00 %
4.19.4.3	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	5.031,46	25,36 %	6.307,43	6.307,43	0,08 %
4.19.4.4	1817	Próprio	GUIA DE CABOS P/ RACK PADRAO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	77,23	25,36 %	96,81	580,86	0,01 %
<b>4.19.5</b>			<b>ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO</b>		<b>1,00</b>			<b>2.756,34</b>	<b>2.756,34</b>	<b>0,03 %</b>
4.19.5.1	2443	Próprio	CONECTOR ST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	12,00	27,54	25,36 %	34,52	414,24	0,01 %
4.19.5.2	5786	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 6 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	628,34	25,36 %	787,68	1.575,36	0,02 %
4.19.5.3	2444	Próprio	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX ST 2,50 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	101,94	25,36 %	127,79	766,74	0,01 %
<b>4.19.6</b>			<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.404,28</b>	<b>1.404,28</b>	<b>0,02 %</b>
4.19.6.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	28,00	32,33	25,36 %	40,52	1.134,56	0,01 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO										Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDEÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200										BDI DE SERVIÇO:	25,36%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES										BDI FORNECIMENTO	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES										ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>											<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
<b>Valor do BDI</b>											<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>											<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
4.19.6.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	17,65	25,36 %	22,12	132,72	0,00 %		
4.19.6.3	2334	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 COM TAMPA TIPO UNHA PARA PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	81,82	25,36 %	102,56	102,56	0,00 %		
4.19.6.4	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	9,16	25,36 %	11,48	34,44	0,00 %		
<b>4.19.7</b>			<b>CABOS</b>		<b>1,00</b>			<b>6.458,68</b>	<b>6.458,68</b>	<b>0,08 %</b>		
4.19.7.1	250	Próprio	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.155,40	4,46	25,36 %	5,59	6.458,68	0,08 %		
<b>4.19.8</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.180,80</b>	<b>1.180,80</b>	<b>0,01 %</b>		
4.19.8.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0.3X0.3X0.3 M. AF 12/2020	UN	6,00	156,99	25,36 %	196,80	1.180,80	0,01 %		
<b>4.19.9</b>			<b>DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA</b>		<b>1,00</b>			<b>6.919,23</b>	<b>6.919,23</b>	<b>0,08 %</b>		
4.19.9.1	2217	Próprio	CAMERA IP TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	357,91	25,36 %	448,67	4.038,03	0,05 %		
4.19.9.2	2328	Próprio	CAMERA DE MONITORAMENTO IP TIPO DOME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	383,06	25,36 %	480,20	2.881,20	0,04 %		
<b>4.19.10</b>			<b>DISPOSITIVOS DE DADOS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.250,84</b>	<b>2.250,84</b>	<b>0,03 %</b>		
4.19.10.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	11,00	45,20	25,36 %	56,66	623,26	0,01 %		
4.19.10.2	2214	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00	76,38	25,36 %	95,74	1.627,58	0,02 %		
<b>4.19.11</b>			<b>ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.393,77</b>	<b>3.393,77</b>	<b>0,04 %</b>		
4.19.11.1	1639	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA.	M	54,90	9,25	25,36 %	11,59	636,29	0,01 %		
4.19.11.2	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	31,60	14,29	25,36 %	17,91	565,95	0,01 %		
4.19.11.3	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	106,80	16,37	25,36 %	20,52	2.191,53	0,03 %		
<b>4.20</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1,00</b>			<b>72.911,28</b>	<b>72.911,28</b>	<b>0,89 %</b>		
<b>4.20.1</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>5.400,01</b>	<b>5.400,01</b>	<b>0,07 %</b>		
4.20.1.1	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	1,00	49,95	25,36 %	62,61	62,61	0,00 %		
4.20.1.2	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	14,00	42,93	25,36 %	53,81	753,34	0,01 %		
4.20.1.3	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	19,00	32,33	25,36 %	40,52	769,88	0,01 %		
4.20.1.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	40,00	12,51	25,36 %	15,68	627,20	0,01 %		
4.20.1.5	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	32,00	19,03	25,36 %	23,85	763,20	0,01 %		
4.20.1.6	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	23,20	25,36 %	29,08	29,08	0,00 %		
4.20.1.7	5797	Próprio	CAIXA RETANGULAR 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25,90	25,36 %	32,46	32,46	0,00 %		
4.20.1.8	5800	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM ALUMÍNIO DIMENSÕES 10x10cm, COM TAMPA, IP 68 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	44,47	25,36 %	55,74	613,14	0,01 %		
4.20.1.9	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	67,00	17,65	25,36 %	22,12	1.482,04	0,02 %		
4.20.1.10	5501	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, 100x100mm	un	6,00	35,51	25,36 %	44,51	267,06	0,00 %		
<b>4.20.2</b>			<b>DISPOSITIVO DE COMANDO</b>		<b>1,00</b>			<b>318,85</b>	<b>318,85</b>	<b>0,00 %</b>		
4.20.2.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	7,00	36,34	25,36 %	45,55	318,85	0,00 %		
<b>4.20.3</b>			<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		<b>1,00</b>			<b>4.900,06</b>	<b>4.900,06</b>	<b>0,06 %</b>		
4.20.3.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	50,00	25,36 %	62,68	564,12	0,01 %		
4.20.3.2	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00	44,77	25,36 %	56,12	448,96	0,01 %		
4.20.3.3	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	60,15	25,36 %	75,40	226,20	0,00 %		
4.20.3.4	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	80,81	25,36 %	101,30	101,30	0,00 %		
4.20.3.5	91945	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	13,00	13,87	25,36 %	17,38	225,94	0,00 %		
4.20.3.6	91947	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	9,00	8,94	25,36 %	11,20	100,80	0,00 %		
4.20.3.7	5801	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE PISO DUPLA, COM PLACA UNHA DUPLA, COMPLETA EM CAIXA METÁLICA 4X4	UN	1,00	132,15	25,36 %	165,66	165,66	0,00 %		
4.20.3.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	44,64	25,36 %	55,96	335,76	0,00 %		
4.20.3.9	91993	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	46,76	25,36 %	58,61	117,22	0,00 %		
4.20.3.10	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	32,95	25,36 %	41,30	41,30	0,00 %		
4.20.3.11	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	30,00	47,59	25,36 %	59,65	1.789,50	0,02 %		
4.20.3.12	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	34,68	25,36 %	43,47	43,47	0,00 %		
4.20.3.13	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	36,80	25,36 %	46,13	46,13	0,00 %		
4.20.3.14	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	55,34	25,36 %	69,37	693,70	0,01 %		
<b>4.20.4</b>			<b>ELETROCALHAS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.350,88</b>	<b>1.350,88</b>	<b>0,02 %</b>		
4.20.4.1	904	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA TIPO U 50x50mm CHAPA 18, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	26,40	40,82	25,36 %	51,17	1.350,88	0,02 %		
<b>4.20.5</b>			<b>ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>11.673,44</b>	<b>11.673,44</b>	<b>0,14 %</b>		
4.20.5.1	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	5,40	12,95	25,36 %	16,23	87,64	0,00 %		
4.20.5.2	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	171,00	9,98	25,36 %	12,51	2.139,21	0,03 %		
4.20.5.3	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	87,80	8,79	25,36 %	11,01	966,67	0,01 %		
4.20.5.4	186	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DN 25MM (3/4") INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	217,10	31,16	25,36 %	39,06	8.479,92	0,10 %		

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO										Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200										BDI DE SERVIÇO:	25,36%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES										BDI FORNECIMENTO	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES										ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>											<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
<b>Valor do BDI</b>											<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>											<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
<b>4.20.6</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>26.232,84</b>	<b>26.232,84</b>	<b>0,32 %</b>		
4.20.6.1	2189	Próprio	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	11,00	122,81	25,36 %	153,95	1.693,45	0,02 %		
4.20.6.2	1640	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, COM INVÓLUCRO EM POLICARBONATO, DE SOBREPOR, EQUIPADA COM 2 LÂMPADAS LED TUBULAR 18W, 6500 K	un	6,00	146,90	25,36 %	184,15	1.104,90	0,01 %		
4.20.6.3	2200	Próprio	Luminária Palmel Led embutir 40X40 32W	un	61,00	298,02	25,36 %	373,59	22.788,99	0,28 %		
4.20.6.4	2193	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	80,54	25,36 %	100,96	504,80	0,01 %		
4.20.6.5	452	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	2,00	56,12	25,36 %	70,35	140,70	0,00 %		
<b>4.20.7</b>			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>1.417,09</b>	<b>1.417,09</b>	<b>0,02 %</b>		
4.20.7.1	3481	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 70 DISJUNTORES	UN	1,00	1.130,42	25,36 %	1.417,09	1.417,09	0,02 %		
<b>4.20.8</b>			<b>CABOS</b>		<b>1,00</b>			<b>18.127,77</b>	<b>18.127,77</b>	<b>0,22 %</b>		
4.20.8.1	91925	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	137,80	3,71	25,36 %	4,65	640,77	0,01 %		
4.20.8.2	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.108,20	3,07	25,36 %	3,84	4.255,48	0,05 %		
4.20.8.3	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	1.211,00	4,46	25,36 %	5,59	6.769,49	0,08 %		
4.20.8.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	433,00	6,89	25,36 %	8,63	3.736,79	0,05 %		
4.20.8.5	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	225,60	9,64	25,36 %	12,08	2.725,24	0,03 %		
<b>4.20.9</b>			<b>DISJUNTORES</b>		<b>1,00</b>			<b>3.490,34</b>	<b>3.490,34</b>	<b>0,04 %</b>		
4.20.9.1	5805	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	248,37	25,36 %	311,35	311,35	0,00 %		
4.20.9.2	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	22,00	13,35	25,36 %	16,73	368,06	0,00 %		
4.20.9.3	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	14,00	25,36 %	17,55	87,75	0,00 %		
4.20.9.4	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	15,30	25,36 %	19,18	57,54	0,00 %		
4.20.9.5	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	16,85	25,36 %	21,12	63,36	0,00 %		
4.20.9.6	1246	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	UN	4,00	223,49	25,36 %	280,16	1.120,64	0,01 %		
4.20.9.7	1756	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	170,07	25,36 %	213,19	213,19	0,00 %		
4.20.9.8	FNDE 83	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	3,00	201,61	25,36 %	252,73	758,19	0,01 %		
4.20.9.9	138	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(40A), 30MA	UN	2,00	203,52	25,36 %	255,13	510,26	0,01 %		
<b>4.21</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>61.339,32</b>	<b>61.339,32</b>	<b>0,75 %</b>		
<b>4.21.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>6.150,32</b>	<b>6.150,32</b>	<b>0,08 %</b>		
4.21.1.1	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1¼", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	43,00	32,62	25,36 %	40,89	1.758,27	0,02 %		
4.21.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	46,00	50,10	25,36 %	62,80	2.888,80	0,04 %		
4.21.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	7,00	62,90	25,36 %	78,85	551,95	0,01 %		
4.21.1.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	10,00	75,89	25,36 %	95,13	951,30	0,01 %		
<b>4.21.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>55.189,00</b>	<b>55.189,00</b>	<b>0,68 %</b>		
4.21.2.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	3,00	2.474,16	25,36 %	3.101,60	9.304,80	0,11 %		
4.21.2.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	6,00	2.747,10	25,36 %	3.443,76	20.662,56	0,25 %		
4.21.2.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	1,00	3.993,78	25,36 %	5.006,60	5.006,60	0,06 %		
4.21.2.4	103270	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 24000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	2,00	8.062,80	25,36 %	10.107,52	20.215,04	0,25 %		
<b>4.22</b>			<b>EXAUSTÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>8.742,95</b>	<b>8.742,95</b>	<b>0,11 %</b>		
<b>4.22.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>160,50</b>	<b>160,50</b>	<b>0,00 %</b>		
4.22.1.1	2177	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 6" (150MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,00	25,04	25,36 %	31,39	62,78	0,00 %		
4.22.1.2	2173	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 4" (100MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	4,00	19,49	25,36 %	24,43	97,72	0,00 %		
<b>4.22.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>8.582,45</b>	<b>8.582,45</b>	<b>0,11 %</b>		
4.22.2.1	2181	Próprio	COIFA LHA 90X60CM - VAZÃO 700m³/h MODO DEPUADOR - 900m³/h MODO EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.810,81	25,36 %	2.270,03	2.270,03	0,03 %		
4.22.2.2	2179	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	22,23	25,36 %	27,86	27,86	0,00 %		
4.22.2.3	2171	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	25,91	25,36 %	32,48	32,48	0,00 %		
4.22.2.4	4463	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR VAZÃO 50M³/H, SICFLUX RVA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	170,81	25,36 %	214,12	214,12	0,00 %		
4.22.2.5	5462	Próprio	CAIXA DE FILTRO G4+M5 SICFLUX FILBOX RED PARA MAXX S 100	UN	1,00	897,58	25,36 %	1.125,20	1.125,20	0,01 %		
4.22.2.6	4475	Próprio	EXAUSTOR INLINE VAZÃO 50M³/H SICFLUX MAXX S 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	344,71	25,36 %	432,12	432,12	0,01 %		
4.22.2.7	4470	Próprio	INSUFLADOR DE AR DE RENOVÇÃO TIPO PAREDE COM FILTRO G4+M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	354,90	25,36 %	444,90	3.559,20	0,04 %		
4.22.2.8	5762	Próprio	INSUFLADOR DE AR DE RENOVÇÃO TIPO PAREDE COM FILTRO G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	367,52	25,36 %	460,72	921,44	0,01 %		
<b>4.23</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO</b>		<b>1,00</b>			<b>955,84</b>	<b>955,84</b>	<b>0,01 %</b>		
4.23.1	5727	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	227,94	25,36 %	285,74	571,48	0,01 %		
4.23.2	5730	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 30* CM, EM PVC *2* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	31,95	25,36 %	40,05	160,20	0,00 %		
4.23.3	5760	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 15* CM, EM PVC *2* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	18,84	25,36 %	23,61	47,22	0,00 %		
4.23.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	6,00	23,53	25,36 %	29,49	176,94	0,00 %		
<b>4.24</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>6.375,82</b>	<b>6.375,82</b>	<b>0,08 %</b>		

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES	
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%	
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%	
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>									<b>R\$ 8.170.926,42</b>		
<b>Valor do BDI</b>									<b>R\$ 1.639.155,18</b>		
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>									<b>R\$ 6.531.771,24</b>		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
4.24.1	164	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	201,98	4,26	25,36 %	5,34	1.078,57	0,01 %	
4.24.2	8752	Próprio	LETRA EM AÇO INOX, H=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	136,81	25,36 %	171,50	4.116,00	0,05 %	
4.24.3	9092	Próprio	LOGOMARCA DA PCPE EM AÇO INOX, ALTURA DE 1 METRO E PINTURA COLORIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	942,29	25,36 %	1.181,25	1.181,25	0,01 %	
<b>5</b>			<b>17ª DPH / 6ª DENARC - 1A</b>		<b>1,00</b>			<b>1.307.613,45</b>	<b>1.307.613,45</b>	<b>16,00 %</b>	
<b>5.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1,00</b>			<b>7.981,93</b>	<b>7.981,93</b>	<b>0,10 %</b>	
5.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	95,14	65,93	25,36 %	82,64	7.862,36	0,10 %	
5.1.2	4506	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO - DATA BASE SICRO ABRIL/2025	m²	332,15	0,29	25,36 %	0,36	119,57	0,00 %	
<b>5.2</b>			<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>14.488,96</b>	<b>14.488,96</b>	<b>0,18 %</b>	
5.2.1	3135	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	391,94	26,84	25,36 %	33,64	13.184,86	0,16 %	
5.2.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	14,00	22,83	25,36 %	28,61	400,54	0,00 %	
5.2.3	3209	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM - APENAS MATERIAL	MXMES	28,00	28,00	15,28 %	32,27	903,56	0,01 %	
<b>5.3</b>			<b>FUNDAÇÕES DA EDIFICAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>120.408,88</b>	<b>120.408,88</b>	<b>1,47 %</b>	
<b>5.3.1</b>			<b>ESCAVAÇÃO E REATERRO</b>		<b>1,00</b>			<b>24.089,27</b>	<b>24.089,27</b>	<b>0,29 %</b>	
5.3.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	m³	202,97	39,30	25,36 %	49,26	9.998,30	0,12 %	
5.3.1.2	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	169,19	15,68	25,36 %	19,65	3.324,58	0,04 %	
5.3.1.3	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	50,67	5,56	25,36 %	6,97	353,16	0,00 %	
5.3.1.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.520,10	1,65	25,36 %	2,06	3.131,40	0,04 %	
5.3.1.5	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.778,52	0,65	25,36 %	0,81	1.440,60	0,02 %	
5.3.1.6	10103	Próprio	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ATERRO SANITÁRIO	T	50,67	100,00	15,28 %	115,28	5.841,23	0,07 %	
<b>5.3.2</b>			<b>SAPATAS</b>		<b>1,00</b>			<b>35.917,54</b>	<b>35.917,54</b>	<b>0,44 %</b>	
5.3.2.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	8,19	794,62	25,36 %	996,13	8.158,30	0,10 %	
5.3.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	163,71	6,38	25,36 %	7,99	1.308,04	0,02 %	
5.3.2.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	39,69	134,78	25,36 %	168,96	6.706,02	0,08 %	
5.3.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,69	16,68	25,36 %	20,91	35,33	0,00 %	
5.3.2.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	362,33	14,34	25,36 %	17,97	6.511,07	0,08 %	
5.3.2.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,42	12,77	25,36 %	16,00	870,72	0,01 %	
5.3.2.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	14,02	701,44	25,36 %	879,32	12.328,06	0,15 %	
<b>5.3.3</b>			<b>ARRANQUES</b>		<b>1,00</b>			<b>14.063,47</b>	<b>14.063,47</b>	<b>0,17 %</b>	
5.3.3.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	58,16	61,80	25,36 %	77,47	4.505,65	0,06 %	
5.3.3.2	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	118,93	14,07	25,36 %	17,63	2.096,73	0,03 %	
5.3.3.3	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	350,09	11,09	25,36 %	13,90	4.866,25	0,06 %	
5.3.3.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,36	8,99	25,36 %	11,26	229,25	0,00 %	
5.3.3.5	2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	3,02	624,85	25,36 %	783,31	2.365,59	0,03 %	
<b>5.3.4</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>		<b>1,00</b>			<b>28.681,40</b>	<b>28.681,40</b>	<b>0,35 %</b>	
5.3.4.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	146,30	72,05	25,36 %	90,32	13.213,81	0,16 %	
5.3.4.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	130,28	16,68	25,36 %	20,91	2.724,15	0,03 %	
5.3.4.3	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,49	15,47	25,36 %	19,39	9,50	0,00 %	
5.3.4.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	292,81	14,34	25,36 %	17,97	5.261,79	0,06 %	
5.3.4.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,14	12,77	25,36 %	16,00	290,24	0,00 %	
5.3.4.6	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	8,55	670,07	25,36 %	839,99	7.181,91	0,09 %	
<b>5.3.5</b>			<b>ENSAIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>634,16</b>	<b>634,16</b>	<b>0,01 %</b>	
5.3.5.1	462	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	4,00	126,47	25,36 %	158,54	634,16	0,01 %	
<b>5.3.6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>17.023,04</b>	<b>17.023,04</b>	<b>0,21 %</b>	
5.3.6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMAIS. AF_09/2023	m²	300,23	45,23	25,36 %	56,70	17.023,04	0,21 %	
<b>5.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>270.441,82</b>	<b>270.441,82</b>	<b>3,31 %</b>	
<b>5.4.1</b>			<b>PAVIMENTO TERREO</b>		<b>1,00</b>			<b>242.392,23</b>	<b>242.392,23</b>	<b>2,97 %</b>	
<b>5.4.1.1</b>			<b>PILARES</b>		<b>1,00</b>			<b>35.613,46</b>	<b>35.613,46</b>	<b>0,44 %</b>	
5.4.1.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	175,12	61,80	25,36 %	77,47	13.566,54	0,17 %	
5.4.1.1.2	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	261,28	14,07	25,36 %	17,63	4.606,36	0,06 %	
5.4.1.1.3	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	639,89	11,09	25,36 %	13,90	8.894,47	0,11 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTENDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES	
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDEZAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%	
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%	
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
									Valor Final do Orçamento COM BDI		RS 8.170.926,42
									Valor do BDI		RS 1.639.155,18
									Valor Final do Orçamento SEM BDI		RS 6.531.771,24
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
5.4.1.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,85	9,30	25,36 %	11,65	895,30	0,01 %	
5.4.1.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,81	8,99	25,36 %	11,26	538,34	0,01 %	
5.4.1.1.6	2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	9,08	624,85	25,36 %	783,31	7.112,45	0,09 %	
<b>5.4.1.2</b>			<b>VIGAS</b>		<b>1,00</b>			<b>77.810,34</b>	<b>77.810,34</b>	<b>0,95 %</b>	
5.4.1.2.1	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	180,10	99,64	25,36 %	124,90	22.494,49	0,28 %	
5.4.1.2.2	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	956,20	14,07	25,36 %	17,63	16.857,80	0,21 %	
5.4.1.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,47	13,27	25,36 %	16,63	41,07	0,00 %	
5.4.1.2.4	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	360,48	12,45	25,36 %	15,60	5.623,48	0,07 %	
5.4.1.2.5	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	280,61	11,09	25,36 %	13,90	3.900,47	0,05 %	
5.4.1.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	146,47	9,30	25,36 %	11,65	1.706,37	0,02 %	
5.4.1.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	477,50	8,99	25,36 %	11,26	5.376,65	0,07 %	
5.4.1.2.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	417,49	10,25	25,36 %	12,84	5.360,57	0,07 %	
5.4.1.2.9	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	20,99	625,15	25,36 %	783,68	16.449,44	0,20 %	
<b>5.4.1.3</b>			<b>LAJE</b>		<b>1,00</b>			<b>67.473,93</b>	<b>67.473,93</b>	<b>0,83 %</b>	
5.4.1.3.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	266,30	40,85	25,36 %	51,20	13.634,56	0,17 %	
5.4.1.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,36	13,54	25,36 %	16,97	175,80	0,00 %	
5.4.1.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	504,28	12,75	25,36 %	15,98	8.058,39	0,10 %	
5.4.1.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	436,87	11,96	25,36 %	14,99	6.548,68	0,08 %	
5.4.1.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,03	10,64	25,36 %	13,33	800,19	0,01 %	
5.4.1.3.6	5388	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO TELA Q-138.	KG	585,86	10,29	25,36 %	12,89	7.551,73	0,09 %	
5.4.1.3.7	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	39,18	625,15	25,36 %	783,68	30.704,58	0,38 %	
<b>5.4.1.4</b>			<b>PAREDE DE CONCRETO</b>		<b>1,00</b>			<b>59.433,48</b>	<b>59.433,48</b>	<b>0,73 %</b>	
5.4.1.4.1	1126	Próprio	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES.	m²	370,82	16,61	25,36 %	20,82	7.720,47	0,09 %	
5.4.1.4.2	100067	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	63,62	11,93	25,36 %	14,95	951,11	0,01 %	
5.4.1.4.3	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	1.110,48	12,32	25,36 %	15,44	17.145,81	0,21 %	
5.4.1.4.4	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	618,02	11,44	25,36 %	14,34	8.862,40	0,11 %	
5.4.1.4.5	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	174,12	10,22	25,36 %	12,81	2.230,47	0,03 %	
5.4.1.4.6	100068	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	131,93	8,79	25,36 %	11,01	1.452,54	0,02 %	
5.4.1.4.7	1569	Próprio	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	25,44	660,70	25,36 %	828,25	21.070,68	0,26 %	
<b>5.4.1.5</b>			<b>ENSAIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.061,02</b>	<b>2.061,02</b>	<b>0,03 %</b>	
5.4.1.5.1	462	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	13,00	126,47	25,36 %	158,54	2.061,02	0,03 %	
<b>5.4.2</b>			<b>PAVIMENTO NÍVEL CAIXA D'AGUA</b>		<b>1,00</b>			<b>28.049,59</b>	<b>28.049,59</b>	<b>0,34 %</b>	
<b>5.4.2.1</b>			<b>PILARES</b>		<b>1,00</b>			<b>7.402,70</b>	<b>7.402,70</b>	<b>0,09 %</b>	
5.4.2.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	35,86	61,80	25,36 %	77,47	2.778,07	0,03 %	
5.4.2.1.2	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	64,96	14,07	25,36 %	17,63	1.145,24	0,01 %	
5.4.2.1.3	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	132,84	11,09	25,36 %	13,90	1.846,47	0,02 %	
5.4.2.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,59	9,30	25,36 %	11,65	65,12	0,00 %	
5.4.2.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,15	8,99	25,36 %	11,26	103,02	0,00 %	
5.4.2.1.6	2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,87	624,85	25,36 %	783,31	1.464,78	0,02 %	
<b>5.4.2.2</b>			<b>VIGAS</b>		<b>1,00</b>			<b>17.633,56</b>	<b>17.633,56</b>	<b>0,22 %</b>	
5.4.2.2.1	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	79,76	99,64	25,36 %	124,90	9.962,02	0,12 %	
5.4.2.2.2	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	72,72	14,07	25,36 %	17,63	1.282,05	0,02 %	
5.4.2.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,17	13,27	25,36 %	16,63	2,82	0,00 %	
5.4.2.2.4	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	168,27	12,45	25,36 %	15,60	2.625,01	0,03 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<p><b>Obra:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO</p> <p><b>Local:</b> LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200</p> <p><b>Data base:</b> SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES</p> <p><b>Prazo de execução:</b> 6 MESES</p>										
								<b>Responsável Técnico:</b>	MARCELO GUIMARÃES	
								<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	25,36%	
								<b>BDI FORNECIMENTO:</b>	15,28%	
								<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
								<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
								<b>Valor do BDI</b>	<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
								<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
5.4.2.2.5	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4,80	625,15	25,36 %	783,68	3.761,66	0,05 %
<b>5.4.2.3</b>			<b>LAJE</b>		<b>1,00</b>			<b>2.854,79</b>	<b>2.854,79</b>	<b>0,03 %</b>
5.4.2.3.1	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	8,60	117,08	25,36 %	146,77	1.262,22	0,02 %
5.4.2.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,31	12,75	25,36 %	15,98	244,65	0,00 %
5.4.2.3.3	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,72	625,15	25,36 %	783,68	1.347,92	0,02 %
<b>5.4.2.4</b>			<b>ENSAIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>158,54</b>	<b>158,54</b>	<b>0,00 %</b>
5.4.2.4.1	462	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	1,00	126,47	25,36 %	158,54	158,54	0,00 %
<b>5.5</b>			<b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>79.401,02</b>	<b>79.401,02</b>	<b>0,97 %</b>
<b>5.5.1</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>51.652,44</b>	<b>51.652,44</b>	<b>0,63 %</b>
5.5.1.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	169,63	55,28	25,36 %	69,29	11.753,66	0,14 %
5.5.1.2	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	298,63	74,71	25,36 %	93,65	27.966,69	0,34 %
5.5.1.3	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110* CM. AF_03/2024	M	17,80	53,90	25,36 %	67,56	1.202,56	0,01 %
5.5.1.4	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 115* CM. AF_03/2024	M	30,10	65,32	25,36 %	81,88	2.464,58	0,03 %
5.5.1.5	105027	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 115* CM. AF_03/2024	M	27,60	24,72	25,36 %	30,98	855,04	0,01 %
5.5.1.6	4049	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	13,70	431,46	25,36 %	540,87	7.409,91	0,09 %
<b>5.5.2</b>			<b>DRYWALL</b>		<b>1,00</b>			<b>27.748,58</b>	<b>27.748,58</b>	<b>0,34 %</b>
5.5.2.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUÍAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	134,63	96,23	25,36 %	120,63	16.240,41	0,20 %
5.5.2.2	36	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PAINEL EM LÃ DE VIDRO, E=50MM	M²	134,63	68,19	25,36 %	85,48	11.508,17	0,14 %
<b>5.6</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>107.041,51</b>	<b>107.041,51</b>	<b>1,31 %</b>
<b>5.6.1</b>			<b>ESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>22.466,11</b>	<b>22.466,11</b>	<b>0,27 %</b>
5.6.1.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	218,84	81,90	25,36 %	102,66	22.466,11	0,27 %
<b>5.6.2</b>			<b>TELHAMENTO</b>		<b>1,00</b>			<b>15.023,36</b>	<b>15.023,36</b>	<b>0,18 %</b>
5.6.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHA COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	m²	218,84	54,77	25,36 %	68,65	15.023,36	0,18 %
<b>5.6.3</b>			<b>COMPLEMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.725,53</b>	<b>2.725,53</b>	<b>0,03 %</b>
5.6.3.1	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	M	17,24	91,10	25,36 %	114,20	1.968,80	0,02 %
5.6.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,00	46,44	25,36 %	58,21	756,73	0,01 %
<b>5.6.4</b>			<b>CALHA EM ALVENARIA</b>		<b>1,00</b>			<b>20.223,10</b>	<b>20.223,10</b>	<b>0,25 %</b>
5.6.4.1	103352	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	22,05	96,48	25,36 %	120,94	2.666,72	0,03 %
5.6.4.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	105,50	6,78	25,36 %	8,49	895,69	0,01 %
5.6.4.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAINOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	113,38	62,35	25,36 %	78,16	8.861,78	0,11 %
5.6.4.4	87739	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	57,95	107,36	25,36 %	134,58	7.798,91	0,10 %
<b>5.6.5</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE E PLATIBANDA</b>		<b>1,00</b>			<b>46.603,41</b>	<b>46.603,41</b>	<b>0,57 %</b>
5.6.5.1	5408	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	m²	165,68	113,02	25,36 %	141,68	23.473,54	0,29 %
5.6.5.2	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	113,39	53,64	25,36 %	67,24	7.624,34	0,09 %
5.6.5.3	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	106,22	71,18	25,36 %	89,23	9.478,01	0,12 %
5.6.5.4	5502	Próprio	CHAPIM SOBRE Muros LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	92,96	51,73	25,36 %	64,84	6.027,52	0,07 %
<b>5.7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>56.703,94</b>	<b>56.703,94</b>	<b>0,69 %</b>
<b>5.7.1</b>			<b>JANELAS EM ALUMÍNIO</b>		<b>1,00</b>			<b>4.962,28</b>	<b>4.962,28</b>	<b>0,06 %</b>
5.7.1.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,40	249,69	25,36 %	313,01	1.377,24	0,02 %
5.7.1.2	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,98	541,00	25,36 %	678,19	3.377,38	0,04 %
5.7.1.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,60	276,10	25,36 %	346,11	207,66	0,00 %
<b>5.7.2</b>			<b>PORTAS EM VIDRO</b>		<b>1,00</b>			<b>11.185,88</b>	<b>11.185,88</b>	<b>0,14 %</b>
5.7.2.1	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2.073,08	25,36 %	2.598,81	2.598,81	0,03 %
5.7.2.2	7976	Próprio	PORTAS AUTOMÁTICAS EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 10MM, Dimensões 2,10mx2,30m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6.849,93	25,36 %	8.587,07	8.587,07	0,11 %
<b>5.7.3</b>			<b>PORTAS EM FERRO</b>		<b>1,00</b>			<b>14.232,20</b>	<b>14.232,20</b>	<b>0,17 %</b>
5.7.3.1	2111	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, TRANÇA TIPO FERROLHO	m²	5,67	914,09	25,36 %	1.145,90	6.497,25	0,08 %
5.7.3.2	2112	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, VARÕES 3/8", FERROLHO CHATO REFORÇADO TIPO PORTA CADEADO 40 MM	m²	5,67	1.088,22	25,36 %	1.364,19	7.734,95	0,09 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES	
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%	
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%	
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
								Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 8.170.926,42	
								Valor do BDI		R\$ 1.639.155,18	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 6.531.771,24	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
<b>5.7.4</b>			<b>PORTAS EM MADEIRA</b>		<b>1,00</b>			<b>26.323,58</b>	<b>26.323,58</b>	<b>0,32 %</b>	
5.7.4.1	2366	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA, FECHADURA EM AÇO CARBONO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.221,71	25,36 %	2.785,13	5.570,26	0,07 %	
5.7.4.2	5376	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	758,41	25,36 %	950,74	3.802,96	0,05 %	
5.7.4.3	2371	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	758,41	25,36 %	950,74	13.310,36	0,16 %	
5.7.4.4	5414	Próprio	PORTA EM MADEIRA TIPO VAI-VEI, LISA, SEMI-OCA, 1,60X2,10, DUAS FOLHAS, COM VISOR, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	un	1,00	2.903,64	25,36 %	3.640,00	3.640,00	0,04 %	
<b>5.8</b>			<b>REVESTIMENTO DAS PAREDES</b>		<b>1,00</b>			<b>215.967,16</b>	<b>215.967,16</b>	<b>2,64 %</b>	
<b>5.8.1</b>			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>		<b>1,00</b>			<b>60.782,93</b>	<b>60.782,93</b>	<b>0,74 %</b>	
5.8.1.1	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	453,85	7,92	25,36 %	9,92	4.502,19	0,06 %	
5.8.1.2	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	581,69	4,35	25,36 %	5,45	3.170,21	0,04 %	
5.8.1.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	453,85	57,97	25,36 %	72,67	32.981,27	0,40 %	
5.8.1.4	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	113,61	31,17	25,36 %	39,07	4.438,74	0,05 %	
5.8.1.5	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	54,53	28,12	25,36 %	35,25	1.922,18	0,02 %	
5.8.1.6	87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	26,11	26,88	25,36 %	33,69	879,64	0,01 %	
5.8.1.7	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	193,03	28,12	25,36 %	35,25	6.804,30	0,08 %	
5.8.1.8	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF 03/2024	m²	194,39	24,97	25,36 %	31,30	6.084,40	0,07 %	
<b>5.8.2</b>			<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		<b>1,00</b>			<b>155.184,23</b>	<b>155.184,23</b>	<b>1,90 %</b>	
5.8.2.1	637	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	139,72	64,09	25,36 %	80,34	11.225,10	0,14 %	
5.8.2.2	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF 02/2023	m²	400,22	286,94	25,36 %	359,70	143.959,13	1,76 %	
<b>5.9</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO INTERNO</b>		<b>1,00</b>			<b>57.054,23</b>	<b>57.054,23</b>	<b>0,70 %</b>	
<b>5.9.1</b>			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>		<b>1,00</b>			<b>13.577,97</b>	<b>13.577,97</b>	<b>0,17 %</b>	
5.9.1.1	87630	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADESIÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF 07/2021	m²	272,65	39,73	25,36 %	49,80	13.577,97	0,17 %	
<b>5.9.2</b>			<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		<b>1,00</b>			<b>3.007,12</b>	<b>3.007,12</b>	<b>0,04 %</b>	
5.9.2.1	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	32,21	74,48	25,36 %	93,36	3.007,12	0,04 %	
<b>5.9.3</b>			<b>PISOS DIVERSOS</b>		<b>1,00</b>			<b>37.834,38</b>	<b>37.834,38</b>	<b>0,46 %</b>	
5.9.3.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 4 CM. AF 01/2024	m²	13,63	210,18	25,36 %	263,48	3.591,23	0,04 %	
5.9.3.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF 06/2022	m²	240,84	95,44	25,36 %	119,64	28.814,09	0,35 %	
5.9.3.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	10,25	225,69	25,36 %	282,92	2.899,93	0,04 %	
5.9.3.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF 07/2024	m²	24,10	19,43	25,36 %	24,35	586,83	0,01 %	
5.9.3.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024	M	29,64	52,28	25,36 %	65,53	1.942,30	0,02 %	
<b>5.9.4</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DAS ÁREAS MOLHADAS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.634,76</b>	<b>2.634,76</b>	<b>0,03 %</b>	
5.9.4.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF 09/2023	m²	35,94	58,48	25,36 %	73,31	2.634,76	0,03 %	
<b>5.10</b>			<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>		<b>1,00</b>			<b>21.323,72</b>	<b>21.323,72</b>	<b>0,26 %</b>	
<b>5.10.1</b>			<b>FORRO</b>		<b>1,00</b>			<b>21.323,72</b>	<b>21.323,72</b>	<b>0,26 %</b>	
5.10.1.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023 PS	m²	242,04	70,28	25,36 %	88,10	21.323,72	0,26 %	
<b>5.11</b>			<b>FACHADA</b>		<b>1,00</b>			<b>16.758,05</b>	<b>16.758,05</b>	<b>0,21 %</b>	
5.11.1	5665	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METÁLICO COM ESTRUTURA E MONTAGEM	m²	65,85	148,19	25,36 %	185,77	12.232,95	0,15 %	
5.11.2	2106	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, MONTANTES E FECHAMENTO COM TUBO DE 1,1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF 04/2019 PS	M	9,91	364,25	25,36 %	456,62	4.525,10	0,06 %	
<b>5.12</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>41.939,70</b>	<b>41.939,70</b>	<b>0,51 %</b>	
<b>5.12.1</b>			<b>PAREDES</b>		<b>1,00</b>			<b>26.836,42</b>	<b>26.836,42</b>	<b>0,33 %</b>	
5.12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	656,79	4,18	25,36 %	5,24	3.441,57	0,04 %	
5.12.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	656,79	16,72	25,36 %	20,96	13.766,31	0,17 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<p><b>Obra:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO</p> <p><b>Local:</b> LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200</p> <p><b>Data base:</b> SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES</p> <p><b>Prazo de execução:</b> 6 MESES</p>										
								<b>Responsável Técnico:</b>	MARCELO GUIMARÃES	
								<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	25,36%	
								<b>BDI FORNECIMENTO:</b>	15,28%	
								<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
								<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>	<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
								<b>Valor do BDI</b>	<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
								<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>	<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
5.12.1.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	656,79	11,70	25,36 %	14,66	9.628,54	0,12 %
<b>5.12.2</b>			<b>TETO</b>		<b>1,00</b>			<b>15.103,28</b>	<b>15.103,28</b>	<b>0,18 %</b>
5.12.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	242,04	5,13	25,36 %	6,43	1.556,31	0,02 %
5.12.2.2	88496	SINAPI	EMISSÃO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	242,04	30,63	25,36 %	38,39	9.291,91	0,11 %
5.12.2.3	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	242,04	14,03	25,36 %	17,58	4.255,06	0,05 %
<b>5.13</b>			<b>MARMORARIA</b>		<b>1,00</b>			<b>565,68</b>	<b>565,68</b>	<b>0,01 %</b>
5.13.1	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	451,25	25,36 %	565,68	565,68	0,01 %
<b>5.14</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>27.490,09</b>	<b>27.490,09</b>	<b>0,34 %</b>
5.14.1	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	3,00	570,56	25,36 %	715,25	2.145,75	0,03 %
5.14.2	1786	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - INCLUSO KIT FIXAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	877,43	25,36 %	1.099,94	2.199,88	0,03 %
5.14.3	2380	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE ALTA RESISTÊNCIA AO VANDALISMO, PARA AMBIENTES DE ALTO NÍVEL DE SEGURANÇA, EM AÇO INOX AISI 452X361X400MM	UN	2,00	5.604,34	25,36 %	7.025,60	14.051,20	0,17 %
5.14.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	3,00	32,57	25,36 %	40,82	122,46	0,00 %
5.14.5	86939	SINAPI	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	474,41	25,36 %	594,72	2.378,88	0,03 %
5.14.6	143	Próprio	LAVATORIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA EM PLÁSTICO E SIFÃO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	310,72	25,36 %	389,51	779,02	0,01 %
5.14.7	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	121,53	25,36 %	152,35	457,05	0,01 %
5.14.8	2632	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX PÓLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	280,69	25,36 %	351,87	1.407,48	0,02 %
5.14.9	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	386,90	25,36 %	485,01	485,01	0,01 %
5.14.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX PÓLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	373,17	25,36 %	467,80	1.871,20	0,02 %
5.14.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	95,55	25,36 %	119,78	598,90	0,01 %
5.14.12	284	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADA	un	5,00	92,39	25,36 %	115,82	579,10	0,01 %
5.14.13	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	82,60	25,36 %	103,54	414,16	0,01 %
<b>5.15</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>4.610,53</b>	<b>4.610,53</b>	<b>0,06 %</b>
<b>5.15.1</b>			<b>CAIXAS, RALOS E COMPLEMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>738,80</b>	<b>738,80</b>	<b>0,01 %</b>
5.15.1.1	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	8,00	65,68	25,36 %	82,33	658,64	0,01 %
5.15.1.2	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	15,99	25,36 %	20,04	80,16	0,00 %
<b>5.15.2</b>			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.871,73</b>	<b>3.871,73</b>	<b>0,05 %</b>
5.15.2.1	1016	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,00	30,41	25,36 %	38,12	533,68	0,01 %
5.15.2.2	1015	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	37,00	39,74	25,36 %	49,81	1.842,97	0,02 %
5.15.2.3	1007	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00	66,26	25,36 %	83,06	1.495,08	0,02 %
<b>5.16</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		<b>1,00</b>			<b>9.509,32</b>	<b>9.509,32</b>	<b>0,12 %</b>
<b>5.16.1</b>			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>5.072,60</b>	<b>5.072,60</b>	<b>0,06 %</b>
5.16.1.1	947	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	58,24	23,38	25,36 %	29,30	1.706,43	0,02 %
5.16.1.2	948	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	29,60	25,36 %	37,10	556,50	0,01 %
5.16.1.3	953	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,50	90,61	25,36 %	113,58	397,53	0,00 %
5.16.1.4	954	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26,00	47,18	25,36 %	59,14	1.537,64	0,02 %
5.16.1.5	949	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11,00	63,42	25,36 %	79,50	874,50	0,01 %
<b>5.16.2</b>			<b>METAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.365,32</b>	<b>3.365,32</b>	<b>0,04 %</b>
5.16.2.1	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	67,95	25,36 %	85,18	170,36	0,00 %
5.16.2.2	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	124,39	25,36 %	155,93	311,86	0,00 %
5.16.2.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	415,81	25,36 %	521,25	1.042,50	0,01 %
5.16.2.4	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	1,00	92,64	25,36 %	116,13	116,13	0,00 %
5.16.2.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	7,00	108,37	25,36 %	135,85	950,95	0,01 %
5.16.2.6	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	6,00	102,84	25,36 %	128,92	773,52	0,01 %
<b>5.16.3</b>			<b>RESERVATÓRIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.071,40</b>	<b>1.071,40</b>	<b>0,01 %</b>
5.16.3.1	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021	UN	2,00	427,33	25,36 %	535,70	1.071,40	0,01 %
<b>5.17</b>			<b>DRENOS DE AR CONDICIONADO</b>		<b>1,00</b>			<b>5.487,41</b>	<b>5.487,41</b>	<b>0,07 %</b>
<b>5.17.1</b>			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>4.624,61</b>	<b>4.624,61</b>	<b>0,06 %</b>
5.17.1.1	1016	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	41,48	30,41	25,36 %	38,12	1.581,21	0,02 %
5.17.1.2	947	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	33,00	23,38	25,36 %	29,30	966,90	0,01 %
5.17.1.3	1007	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	66,26	25,36 %	83,06	2.076,50	0,03 %
<b>5.17.2</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>862,80</b>	<b>862,80</b>	<b>0,01 %</b>
5.17.2.1	5485	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT DRENO INFERIOR DE PLAST	UN	12,00	57,36	25,36 %	71,90	862,80	0,01 %
<b>5.18</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.100,58</b>	<b>3.100,58</b>	<b>0,04 %</b>
<b>5.18.1</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES</b>		<b>1,00</b>			<b>2.531,12</b>	<b>2.531,12</b>	<b>0,03 %</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>									<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
<b>Valor do BDI</b>									<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>									<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.18.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	M	25,00	42,76	25,36 %	53,60	1.340,00	0,02 %
5.18.1.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	6,00	34,12	25,36 %	42,77	256,62	0,00 %
5.18.1.3	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF 06/2022	UN	2,00	42,03	25,36 %	52,68	105,36	0,00 %
5.18.1.4	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	8,00	25,78	25,36 %	32,31	258,48	0,00 %
5.18.1.5	104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	UN	6,00	75,87	25,36 %	95,11	570,66	0,01 %
<b>5.18.2</b>			<b>RALO</b>		<b>1,00</b>			<b>569,46</b>	<b>569,46</b>	<b>0,01 %</b>
5.18.2.1	1899	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 150MM	un	6,00	75,71	25,36 %	94,91	569,46	0,01 %
<b>5.19</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV</b>		<b>1,00</b>			<b>50.746,83</b>	<b>50.746,83</b>	<b>0,62 %</b>
<b>5.19.1</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>712,74</b>	<b>712,74</b>	<b>0,01 %</b>
5.19.1.1	5501	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, 100x100mm	un	15,00	35,51	25,36 %	44,51	667,65	0,01 %
5.19.1.2	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	1,00	35,97	25,36 %	45,09	45,09	0,00 %
<b>5.19.2</b>			<b>ACESSÓRIOS CABEAMENTO METÁLICO</b>		<b>1,00</b>			<b>15.437,37</b>	<b>15.437,37</b>	<b>0,19 %</b>
5.19.2.1	5608	Próprio	CONECTOR FÊMEA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	106,00	16,09	25,36 %	20,17	2.138,02	0,03 %
5.19.2.2	2231	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.956,82	25,36 %	2.453,06	9.812,24	0,12 %
5.19.2.3	3642	Próprio	PLUGUE RJ45 (CM8V)- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	144,00	5,39	25,36 %	6,75	972,00	0,01 %
5.19.2.4	303	Próprio	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	668,77	25,36 %	838,37	2.515,11	0,03 %
<b>5.19.3</b>			<b>ACESSÓRIOS - RACK</b>		<b>1,00</b>			<b>7.304,45</b>	<b>7.304,45</b>	<b>0,09 %</b>
5.19.3.1	2227	Próprio	BANDEJA COM VENTONINHA PARA RACK 19", DUAS VENTONHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	264,68	25,36 %	331,80	331,80	0,00 %
5.19.3.2	2335	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	67,30	25,36 %	84,36	84,36	0,00 %
5.19.3.3	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	1,00	5.031,46	25,36 %	6.307,43	6.307,43	0,08 %
5.19.3.4	1817	Próprio	GUIA DE CABOS P/ RACK PADRAO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	77,23	25,36 %	96,81	580,86	0,01 %
<b>5.19.4</b>			<b>ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO</b>		<b>1,00</b>			<b>2.756,34</b>	<b>2.756,34</b>	<b>0,03 %</b>
5.19.4.1	2443	Próprio	CONECTOR ST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	12,00	27,54	25,36 %	34,52	414,24	0,01 %
5.19.4.2	5786	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 6 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	628,34	25,36 %	787,68	1.575,36	0,02 %
5.19.4.3	2444	Próprio	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX ST 2,50 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	101,94	25,36 %	127,79	766,74	0,01 %
<b>5.19.5</b>			<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.619,94</b>	<b>1.619,94</b>	<b>0,02 %</b>
5.19.5.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	31,00	32,33	25,36 %	40,52	1.256,12	0,02 %
5.19.5.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00	17,65	25,36 %	22,12	132,72	0,00 %
5.19.5.3	2334	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 COM TAMPA TIPO UNHA PARA PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	81,82	25,36 %	102,56	205,12	0,00 %
5.19.5.4	2672	Próprio	CAIXA METÁLICA 4" X 2" - INSTALADA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	10,37	25,36 %	12,99	25,98	0,00 %
<b>5.19.6</b>			<b>CABOS</b>		<b>1,00</b>			<b>6.184,10</b>	<b>6.184,10</b>	<b>0,08 %</b>
5.19.6.1	250	Próprio	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.106,28	4,46	25,36 %	5,59	6.184,10	0,08 %
<b>5.19.7</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>984,00</b>	<b>984,00</b>	<b>0,01 %</b>
5.19.7.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	5,00	156,99	25,36 %	196,80	984,00	0,01 %
<b>5.19.8</b>			<b>DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA</b>		<b>1,00</b>			<b>5.927,30</b>	<b>5.927,30</b>	<b>0,07 %</b>
5.19.8.1	2217	Próprio	CAMERA IP TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	357,91	25,36 %	448,67	4.486,70	0,05 %
5.19.8.2	2328	Próprio	CAMERA DE MONITORAMENTO IP TIPO DOME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	383,06	25,36 %	480,20	1.440,60	0,02 %
<b>5.19.9</b>			<b>DISPOSITIVOS DE DADOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.932,38</b>	<b>1.932,38</b>	<b>0,02 %</b>
5.19.9.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	2,00	45,20	25,36 %	56,66	113,32	0,00 %
5.19.9.2	2214	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00	76,38	25,36 %	95,74	1.819,06	0,02 %
<b>5.19.10</b>			<b>ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>5.848,10</b>	<b>5.848,10</b>	<b>0,07 %</b>
5.19.10.1	2343	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,54	6,16	25,36 %	7,72	505,96	0,01 %
5.19.10.2	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	8,86	14,29	25,36 %	17,91	158,68	0,00 %
5.19.10.3	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	61,92	12,95	25,36 %	16,23	1.004,96	0,01 %
5.19.10.4	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	75,72	16,37	25,36 %	20,52	1.553,77	0,02 %
5.19.10.5	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF 09/2023	M	75,72	13,74	25,36 %	17,22	1.303,89	0,02 %
5.19.10.6	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	24,00	18,45	25,36 %	23,12	554,88	0,01 %
5.19.10.7	2327	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	10,26	25,36 %	12,86	77,16	0,00 %
5.19.10.8	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	60,00	9,16	25,36 %	11,48	688,80	0,01 %
<b>5.19.11</b>			<b>ELETROCALHAS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.040,11</b>	<b>2.040,11</b>	<b>0,02 %</b>
5.19.11.1	904	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 50x50mm CHAPA 18, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	21,10	40,82	25,36 %	51,17	1.079,68	0,01 %
5.19.11.2	3485	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA, FIXAÇÃO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	8,29	52,41	25,36 %	65,70	544,65	0,01 %
5.19.11.3	8007	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, SEÇÃO 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	51,51	25,36 %	64,57	64,57	0,00 %
5.19.11.4	5721	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2023	UN	1,00	116,99	25,36 %	146,65	146,65	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO									Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDEÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200									BDI DE SERVIÇO:	25,36%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES									BDI FORNECIMENTO	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES									ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>										<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
<b>Valor do BDI</b>										<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>										<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
5.19.11.5	2401	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO - 100 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6,93	25,36 %	8,68	17,36	0,00 %	
5.19.11.6	8875	Próprio	TE HORIZONTAL 90º, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	149,33	25,36 %	187,20	187,20	0,00 %	
<b>5.20</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1,00</b>			<b>78.885,20</b>	<b>78.885,20</b>	<b>0,97 %</b>	
<b>5.20.1</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>7.045,89</b>	<b>7.045,89</b>	<b>0,09 %</b>	
5.20.1.1	2672	Próprio	CAIXA METÁLICA 4" X 2" - INSTALADA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10,37	25,36 %	12,99	12,99	0,00 %	
5.20.1.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	96,00	20,43	25,36 %	25,61	2.458,56	0,03 %	
5.20.1.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	44,00	12,51	25,36 %	15,68	689,92	0,01 %	
5.20.1.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	65,00	19,03	25,36 %	23,85	1.550,25	0,02 %	
5.20.1.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	29,00	32,33	25,36 %	40,52	1.175,08	0,01 %	
5.20.1.6	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	23,20	25,36 %	29,08	29,08	0,00 %	
5.20.1.7	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	21,00	42,93	25,36 %	53,81	1.130,01	0,01 %	
<b>5.20.2</b>			<b>DISPOSITIVO DE COMANDO</b>		<b>1,00</b>			<b>273,30</b>	<b>273,30</b>	<b>0,00 %</b>	
5.20.2.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2025	UN	6,00	36,34	25,36 %	45,55	273,30	0,00 %	
<b>5.20.3</b>			<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		<b>1,00</b>			<b>3.887,44</b>	<b>3.887,44</b>	<b>0,05 %</b>	
5.20.3.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	50,00	25,36 %	62,68	62,68	0,00 %	
5.20.3.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	23,00	29,39	25,36 %	36,84	847,32	0,01 %	
5.20.3.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	3,00	44,77	25,36 %	56,12	168,36	0,00 %	
5.20.3.4	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	80,81	25,36 %	101,30	101,30	0,00 %	
5.20.3.5	5801	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE PISO DUPLA, COM PLACA UNHA DUPLA, COMPLETA EM CAIXA METÁLICA 4X4	UN	1,00	132,15	25,36 %	165,66	165,66	0,00 %	
5.20.3.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	30,83	25,36 %	38,64	38,64	0,00 %	
5.20.3.7	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00	34,68	25,36 %	43,47	86,94	0,00 %	
5.20.3.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	44,64	25,36 %	55,96	55,96	0,00 %	
5.20.3.9	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	32,95	25,36 %	41,30	41,30	0,00 %	
5.20.3.10	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	26,00	47,59	25,36 %	59,65	1.550,90	0,02 %	
5.20.3.11	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	10,00	55,34	25,36 %	69,37	693,70	0,01 %	
5.20.3.12	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	1,00	59,58	25,36 %	74,68	74,68	0,00 %	
<b>5.20.4</b>			<b>ELETROCALHAS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.488,17</b>	<b>1.488,17</b>	<b>0,02 %</b>	
5.20.4.1	904	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 50x50mm CHAPA 18, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	23,00	40,82	25,36 %	51,17	1.176,91	0,01 %	
5.20.4.2	2378	Próprio	CURVA VERTICAL 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	27,15	25,36 %	34,03	68,06	0,00 %	
5.20.4.3	1852	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA DE AÇO GALVANIZADO - 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,24	25,36 %	61,72	123,44	0,00 %	
5.20.4.4	2429	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO - 50 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	47,77	25,36 %	59,88	119,76	0,00 %	
<b>5.20.5</b>			<b>ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>15.736,68</b>	<b>15.736,68</b>	<b>0,19 %</b>	
5.20.5.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	133,64	9,98	25,36 %	12,51	1.671,83	0,02 %	
5.20.5.2	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	23,32	8,79	25,36 %	11,01	256,75	0,00 %	
5.20.5.3	186	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4") INCLUSIVE CONEXOES, ABRAÇADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	343,65	31,16	25,36 %	39,06	13.422,96	0,16 %	
5.20.5.4	2343	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,23	6,16	25,36 %	7,72	163,89	0,00 %	
5.20.5.5	8299	Próprio	SÁDIA HORIZONTAL DE ELETRODUTO (Ø34" A Ø1.1/2"), PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	15,00	11,77	25,36 %	14,75	221,25	0,00 %	
<b>5.20.6</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>30.596,27</b>	<b>30.596,27</b>	<b>0,37 %</b>	
5.20.6.1	2189	Próprio	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	2,00	122,81	25,36 %	153,95	307,90	0,00 %	
5.20.6.2	2200	Próprio	Luminária Painel Led embutir 40X40 32W	un	73,00	298,02	25,36 %	373,59	27.272,07	0,33 %	
5.20.6.3	2193	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	80,54	25,36 %	100,96	605,76	0,01 %	
5.20.6.4	452	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	2,00	56,12	25,36 %	70,35	140,70	0,00 %	
5.20.6.5	2681	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, COM INVÓLUCRO EM POLICARBONATO, DE SOBREPOR, EQUIPADA COM LÂMPADAS LED TUBULAR 31W, 4000 K	un	8,00	226,34	25,36 %	283,73	2.269,84	0,03 %	
<b>5.20.7</b>			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>1.103,51</b>	<b>1.103,51</b>	<b>0,01 %</b>	
5.20.7.1	2505	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	880,28	25,36 %	1.103,51	1.103,51	0,01 %	
<b>5.20.8</b>			<b>CABOS</b>		<b>1,00</b>			<b>14.541,95</b>	<b>14.541,95</b>	<b>0,18 %</b>	
5.20.8.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	837,80	3,07	25,36 %	3,84	3.217,15	0,04 %	
5.20.8.2	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	1.608,40	4,46	25,36 %	5,59	8.990,95	0,11 %	
5.20.8.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	193,20	9,64	25,36 %	12,08	2.333,85	0,03 %	
<b>5.20.9</b>			<b>DISJUNTORES</b>		<b>1,00</b>			<b>4.211,99</b>	<b>4.211,99</b>	<b>0,05 %</b>	
5.20.9.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	19,00	13,35	25,36 %	16,73	317,87	0,00 %	
5.20.9.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	14,00	25,36 %	17,55	105,30	0,00 %	
5.20.9.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	6,00	15,30	25,36 %	19,18	115,08	0,00 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>									<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
<b>Valor do BDI</b>									<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>									<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.20.9.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	16,85	25,36 %	21,12	84,48	0,00 %
5.20.9.5	3770	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	214,05	25,36 %	268,33	268,33	0,00 %
5.20.9.6	1246	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	UN	4,00	223,49	25,36 %	280,16	1.120,64	0,01 %
5.20.9.7	1756	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	170,07	25,36 %	213,19	426,38	0,01 %
5.20.9.8	FNDE 83	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	5,00	201,61	25,36 %	252,73	1.263,65	0,02 %
5.20.9.9	138	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(40A), 30MA	UN	2,00	203,52	25,36 %	255,13	510,26	0,01 %
<b>5.21</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>84.860,43</b>	<b>84.860,43</b>	<b>1,04 %</b>
<b>5.21.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>7.837,43</b>	<b>7.837,43</b>	<b>0,10 %</b>
5.21.1.1	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	51,00	32,62	25,36 %	40,89	2.085,39	0,03 %
5.21.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	38,00	50,10	25,36 %	62,80	2.386,40	0,03 %
5.21.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	27,00	62,90	25,36 %	78,85	2.128,95	0,03 %
5.21.1.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF 11/2021	M	13,00	75,89	25,36 %	95,13	1.236,69	0,02 %
<b>5.21.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>77.023,00</b>	<b>77.023,00</b>	<b>0,94 %</b>
5.21.2.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	5,00	2.474,16	25,36 %	3.101,60	15.508,00	0,19 %
5.21.2.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	2,00	2.747,10	25,36 %	3.443,76	6.887,52	0,08 %
5.21.2.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	5,00	3.993,78	25,36 %	5.006,60	25.033,00	0,31 %
5.21.2.4	103272	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 PE	UN	2,00	11.803,80	25,36 %	14.797,24	29.594,48	0,36 %
<b>5.22</b>			<b>EXAUSTÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>24.470,29</b>	<b>24.470,29</b>	<b>0,30 %</b>
<b>5.22.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>265,18</b>	<b>265,18</b>	<b>0,00 %</b>
5.22.1.1	2177	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 6" (150MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	25,04	25,36 %	31,39	94,17	0,00 %
5.22.1.2	2173	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 4" (100MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	19,49	25,36 %	24,43	171,01	0,00 %
<b>5.22.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>24.205,11</b>	<b>24.205,11</b>	<b>0,30 %</b>
5.22.2.1	2181	Próprio	COIFA LHA 90X60CM - VAZÃO 700m³/h MODO DEPUADOR - 900m³/h MODO EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.810,81	25,36 %	2.270,03	2.270,03	0,03 %
5.22.2.2	2179	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22,23	25,36 %	27,86	55,72	0,00 %
5.22.2.3	2171	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	25,91	25,36 %	32,48	129,92	0,00 %
5.22.2.4	4463	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR VAZÃO 50M³/H, SICFLUX RVA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	170,81	25,36 %	214,12	856,48	0,01 %
5.22.2.5	4470	Próprio	INSUFLADOR DE AR DE RENOVAÇÃO TIPO PAREDE COM FILTRO G4+M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	354,90	25,36 %	444,90	3.559,20	0,04 %
5.22.2.6	5762	Próprio	INSUFLADOR DE AR DE RENOVAÇÃO TIPO PAREDE COM FILTRO G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	367,52	25,36 %	460,72	3.225,04	0,04 %
5.22.2.7	591	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO E FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 227 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 35,0 MMCA, INCLUSIVE SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÕES	UND	4,00	1.882,64	25,36 %	2.360,07	9.440,28	0,12 %
5.22.2.8	5005	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO SEM FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 580 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 40,0 MMCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.334,12	25,36 %	4.179,65	4.179,65	0,05 %
5.22.2.9	5599	Próprio	DIFUSOR DE AR DIRECIONAL EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM CAIXA PLENUM 6" 249X249 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2021 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO da SINAPI (103286)	UN	1,00	389,91	25,36 %	488,79	488,79	0,01 %
<b>5.23</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO</b>		<b>1,00</b>			<b>1.305,24</b>	<b>1.305,24</b>	<b>0,02 %</b>
5.23.1	5727	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	227,94	25,36 %	285,74	857,22	0,01 %
5.23.2	5730	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 115 X 301 CM, EM PVC 12" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	31,95	25,36 %	40,05	200,25	0,00 %
5.23.3	5760	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 115 X 151 CM, EM PVC 12" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	18,84	25,36 %	23,61	70,83	0,00 %
5.23.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 09/2024	UN	6,00	23,53	25,36 %	29,49	176,94	0,00 %
<b>5.24</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>7.070,93</b>	<b>7.070,93</b>	<b>0,09 %</b>
5.24.1	164	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	332,15	4,26	25,36 %	5,34	1.773,68	0,02 %
5.24.2	8752	Próprio	LETRA EM AÇO INOX, H=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	136,81	25,36 %	171,50	4.116,00	0,05 %
5.24.3	9092	Próprio	LOGOMARCA DA PCPE EM AÇO INOX, ALTURA DE 1 METRO E PINTURA COLORIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	942,29	25,36 %	1.181,25	1.181,25	0,01 %
<b>6</b>			<b>DINTER 3 - 1A</b>		<b>1,00</b>			<b>1.307.613,45</b>	<b>1.307.613,45</b>	<b>16,00 %</b>
<b>6.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1,00</b>			<b>7.981,93</b>	<b>7.981,93</b>	<b>0,10 %</b>
6.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 03/2024	M	95,14	65,93	25,36 %	82,64	7.862,36	0,10 %
6.1.2	4506	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO - DATA BASE SICRO ABRIL/2025	m²	332,15	0,29	25,36 %	0,36	119,57	0,00 %
<b>6.2</b>			<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>14.488,96</b>	<b>14.488,96</b>	<b>0,18 %</b>
6.2.1	3135	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	391,94	26,84	25,36 %	33,64	13.184,86	0,16 %
6.2.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	M	14,00	22,83	25,36 %	28,61	400,54	0,00 %
6.2.3	3209	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSÁRIOS A MONTAGEM - APENAS MATERIAL	MXMES	28,00	28,00	15,28 %	32,27	903,56	0,01 %
<b>6.3</b>			<b>FUNDAÇÕES DA EDIFICAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>120.408,88</b>	<b>120.408,88</b>	<b>1,47 %</b>
<b>6.3.1</b>			<b>ESCAVAÇÃO E REATERRO</b>		<b>1,00</b>			<b>24.089,27</b>	<b>24.089,27</b>	<b>0,29 %</b>
6.3.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³	202,97	39,30	25,36 %	49,26	9.998,30	0,12 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES	
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%	
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO:	15,28%	
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
								<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>		<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
								<b>Valor do BDI</b>		<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
								<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>		<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
6.3.1.2	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	169,19	15,68	25,36 %	19,65	3.324,58	0,04 %	
6.3.1.3	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	50,67	5,56	25,36 %	6,97	353,16	0,00 %	
6.3.1.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.520,10	1,65	25,36 %	2,06	3.131,40	0,04 %	
6.3.1.5	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.778,52	0,65	25,36 %	0,81	1.440,60	0,02 %	
6.3.1.6	10103	Próprio	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ATERRO SANITÁRIO	T	50,67	100,00	15,28 %	115,28	5.841,23	0,07 %	
<b>6.3.2</b>			<b>SAPATAS</b>		<b>1,00</b>			<b>35.917,54</b>	<b>35.917,54</b>	<b>0,44 %</b>	
6.3.2.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	m³	8,19	794,62	25,36 %	996,13	8.158,30	0,10 %	
6.3.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	m²	163,71	6,38	25,36 %	7,99	1.308,04	0,02 %	
6.3.2.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	39,69	134,78	25,36 %	168,96	6.706,02	0,08 %	
6.3.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,69	16,68	25,36 %	20,91	35,33	0,00 %	
6.3.2.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	362,33	14,34	25,36 %	17,97	6.511,07	0,08 %	
6.3.2.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	54,42	12,77	25,36 %	16,00	870,72	0,01 %	
6.3.2.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	m³	14,02	701,44	25,36 %	879,32	12.328,06	0,15 %	
<b>6.3.3</b>			<b>ARRANQUES</b>		<b>1,00</b>			<b>14.063,47</b>	<b>14.063,47</b>	<b>0,17 %</b>	
6.3.3.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	58,16	61,80	25,36 %	77,47	4.505,65	0,06 %	
6.3.3.2	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	118,93	14,07	25,36 %	17,63	2.096,73	0,03 %	
6.3.3.3	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	350,09	11,09	25,36 %	13,90	4.866,25	0,06 %	
6.3.3.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,36	8,99	25,36 %	11,26	229,25	0,00 %	
6.3.3.5	2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	3,02	624,85	25,36 %	783,31	2.365,59	0,03 %	
<b>6.3.4</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>		<b>1,00</b>			<b>28.681,40</b>	<b>28.681,40</b>	<b>0,35 %</b>	
6.3.4.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	m²	146,30	72,05	25,36 %	90,32	13.213,81	0,16 %	
6.3.4.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	130,28	16,68	25,36 %	20,91	2.724,15	0,03 %	
6.3.4.3	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	0,49	15,47	25,36 %	19,39	9,50	0,00 %	
6.3.4.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	292,81	14,34	25,36 %	17,97	5.261,79	0,06 %	
6.3.4.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	18,14	12,77	25,36 %	16,00	290,24	0,00 %	
6.3.4.6	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	8,55	670,07	25,36 %	839,99	7.181,91	0,09 %	
<b>6.3.5</b>			<b>ENSAIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>634,16</b>	<b>634,16</b>	<b>0,01 %</b>	
6.3.5.1	462	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	4,00	126,47	25,36 %	158,54	634,16	0,01 %	
<b>6.3.6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>17.023,04</b>	<b>17.023,04</b>	<b>0,21 %</b>	
6.3.6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	m²	300,23	45,23	25,36 %	56,70	17.023,04	0,21 %	
<b>6.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>270.441,82</b>	<b>270.441,82</b>	<b>3,31 %</b>	
<b>6.4.1</b>			<b>PAVIMENTO TÉRREO</b>		<b>1,00</b>			<b>242.392,23</b>	<b>242.392,23</b>	<b>2,97 %</b>	
<b>6.4.1.1</b>			<b>PILARES</b>		<b>1,00</b>			<b>35.613,46</b>	<b>35.613,46</b>	<b>0,44 %</b>	
6.4.1.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	175,12	61,80	25,36 %	77,47	13.566,54	0,17 %	
6.4.1.1.2	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	261,28	14,07	25,36 %	17,63	4.606,36	0,06 %	
6.4.1.1.3	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	639,89	11,09	25,36 %	13,90	8.894,47	0,11 %	
6.4.1.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	76,85	9,30	25,36 %	11,65	895,30	0,01 %	
6.4.1.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	47,81	8,99	25,36 %	11,26	538,34	0,01 %	
6.4.1.1.6	2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	9,08	624,85	25,36 %	783,31	7.112,45	0,09 %	
<b>6.4.1.2</b>			<b>VIGAS</b>		<b>1,00</b>			<b>77.810,34</b>	<b>77.810,34</b>	<b>0,95 %</b>	
6.4.1.2.1	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	180,10	99,64	25,36 %	124,90	22.494,49	0,28 %	
6.4.1.2.2	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	956,20	14,07	25,36 %	17,63	16.857,80	0,21 %	
6.4.1.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,47	13,27	25,36 %	16,63	41,07	0,00 %	
6.4.1.2.4	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	360,48	12,45	25,36 %	15,60	5.623,48	0,07 %	
6.4.1.2.5	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	280,61	11,09	25,36 %	13,90	3.900,47	0,05 %	
6.4.1.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	146,47	9,30	25,36 %	11,65	1.706,37	0,02 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES	
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%	
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO:	15,28%	
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
								Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 8.170.926,42		
								Valor do BDI	R\$ 1.639.155,18		
								Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 6.531.771,24		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
6.4.1.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	477,50	8,99	25,36 %	11,26	5.376,65	0,07 %	
6.4.1.2.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	417,49	10,25	25,36 %	12,84	5.360,57	0,07 %	
6.4.1.2.9	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	20,99	625,15	25,36 %	783,68	16.449,44	0,20 %	
<b>6.4.1.3</b>			<b>LAJE</b>		<b>1,00</b>			<b>67.473,93</b>	<b>67.473,93</b>	<b>0,83 %</b>	
6.4.1.3.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	266,30	40,85	25,36 %	51,20	13.634,56	0,17 %	
6.4.1.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,36	13,54	25,36 %	16,97	175,80	0,00 %	
6.4.1.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	504,28	12,75	25,36 %	15,98	8.058,39	0,10 %	
6.4.1.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	436,87	11,96	25,36 %	14,99	6.548,68	0,08 %	
6.4.1.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	60,03	10,64	25,36 %	13,33	800,19	0,01 %	
6.4.1.3.6	5388	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO TELA Q-138	KG	585,86	10,29	25,36 %	12,89	7.551,73	0,09 %	
6.4.1.3.7	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	39,18	625,15	25,36 %	783,68	30.704,58	0,38 %	
<b>6.4.1.4</b>			<b>PAREDE DE CONCRETO</b>		<b>1,00</b>			<b>59.433,48</b>	<b>59.433,48</b>	<b>0,73 %</b>	
6.4.1.4.1	1126	Próprio	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES	m²	370,82	16,61	25,36 %	20,82	7.720,47	0,09 %	
6.4.1.4.2	100067	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	63,62	11,93	25,36 %	14,95	951,11	0,01 %	
6.4.1.4.3	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	1.110,48	12,32	25,36 %	15,44	17.145,81	0,21 %	
6.4.1.4.4	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	618,02	11,44	25,36 %	14,34	8.862,40	0,11 %	
6.4.1.4.5	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	174,12	10,22	25,36 %	12,81	2.230,47	0,03 %	
6.4.1.4.6	100068	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	131,93	8,79	25,36 %	11,01	1.452,54	0,02 %	
6.4.1.4.7	1569	Próprio	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	25,44	660,70	25,36 %	828,25	21.070,68	0,26 %	
<b>6.4.1.5</b>			<b>ENSAIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.061,02</b>	<b>2.061,02</b>	<b>0,03 %</b>	
6.4.1.5.1	462	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	13,00	126,47	25,36 %	158,54	2.061,02	0,03 %	
<b>6.4.2</b>			<b>PAVIMENTO NÍVEL CAIXA D'AGUA</b>		<b>1,00</b>			<b>28.049,59</b>	<b>28.049,59</b>	<b>0,34 %</b>	
<b>6.4.2.1</b>			<b>PILARES</b>		<b>1,00</b>			<b>7.402,70</b>	<b>7.402,70</b>	<b>0,09 %</b>	
6.4.2.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	35,86	61,80	25,36 %	77,47	2.778,07	0,03 %	
6.4.2.1.2	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	64,96	14,07	25,36 %	17,63	1.145,24	0,01 %	
6.4.2.1.3	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	132,84	11,09	25,36 %	13,90	1.846,47	0,02 %	
6.4.2.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,59	9,30	25,36 %	11,65	65,12	0,00 %	
6.4.2.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,15	8,99	25,36 %	11,26	103,02	0,00 %	
6.4.2.1.6	2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,87	624,85	25,36 %	783,31	1.464,78	0,02 %	
<b>6.4.2.2</b>			<b>VIGAS</b>		<b>1,00</b>			<b>17.633,56</b>	<b>17.633,56</b>	<b>0,22 %</b>	
6.4.2.2.1	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	79,76	99,64	25,36 %	124,90	9.962,02	0,12 %	
6.4.2.2.2	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	72,72	14,07	25,36 %	17,63	1.282,05	0,02 %	
6.4.2.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,17	13,27	25,36 %	16,63	2,82	0,00 %	
6.4.2.2.4	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	168,27	12,45	25,36 %	15,60	2.625,01	0,03 %	
6.4.2.2.5	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4,80	625,15	25,36 %	783,68	3.761,66	0,05 %	
<b>6.4.2.3</b>			<b>LAJE</b>		<b>1,00</b>			<b>2.854,79</b>	<b>2.854,79</b>	<b>0,03 %</b>	
6.4.2.3.1	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMENTAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	8,60	117,08	25,36 %	146,77	1.262,22	0,02 %	
6.4.2.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,31	12,75	25,36 %	15,98	244,65	0,00 %	
6.4.2.3.3	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,72	625,15	25,36 %	783,68	1.347,92	0,02 %	
<b>6.4.2.4</b>			<b>ENSAIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>158,54</b>	<b>158,54</b>	<b>0,00 %</b>	
6.4.2.4.1	462	Próprio	ENSAIO DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	1,00	126,47	25,36 %	158,54	158,54	0,00 %	
<b>6.5</b>			<b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>79.401,02</b>	<b>79.401,02</b>	<b>0,97 %</b>	
<b>6.5.1</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>51.652,44</b>	<b>51.652,44</b>	<b>0,63 %</b>	
6.5.1.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	169,63	55,28	25,36 %	69,29	11.753,66	0,14 %	
6.5.1.2	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	298,63	74,71	25,36 %	93,65	27.966,69	0,34 %	
6.5.1.3	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	17,80	53,90	25,36 %	67,56	1.202,56	0,01 %	
6.5.1.4	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	30,10	65,32	25,36 %	81,88	2.464,58	0,03 %	
6.5.1.5	105027	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	27,60	24,72	25,36 %	30,98	855,04	0,01 %	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.5.1.6	4049	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (GOBOGÓ) DE 7X30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	13,70	431,46	25,36 %	540,87	7.409,91	0,09 %
<b>6.5.2</b>			<b>DRYWALL</b>		<b>1,00</b>			<b>27.748,58</b>	<b>27.748,58</b>	<b>0,34 %</b>
6.5.2.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS, AF_07/2023 PS	m²	134,63	96,23	25,36 %	120,63	16.240,41	0,20 %
6.5.2.2	36	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PAINEL EM LÃ DE VIDRO, E=50MM	M²	134,63	68,19	25,36 %	85,48	11.508,17	0,14 %
<b>6.6</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>107.041,51</b>	<b>107.041,51</b>	<b>1,31 %</b>
<b>6.6.1</b>			<b>ESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>22.466,11</b>	<b>22.466,11</b>	<b>0,27 %</b>
6.6.1.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	218,84	81,90	25,36 %	102,66	22.466,11	0,27 %
<b>6.6.2</b>			<b>TELHAMENTO</b>		<b>1,00</b>			<b>15.023,36</b>	<b>15.023,36</b>	<b>0,18 %</b>
6.6.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	218,84	54,77	25,36 %	68,65	15.023,36	0,18 %
<b>6.6.3</b>			<b>COMPLEMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.725,53</b>	<b>2.725,53</b>	<b>0,03 %</b>
6.6.3.1	94223	SINAPI	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17,24	91,10	25,36 %	114,20	1.968,80	0,02 %
6.6.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,00	46,44	25,36 %	58,21	756,73	0,01 %
<b>6.6.4</b>			<b>CALHA EM ALVENARIA</b>		<b>1,00</b>			<b>20.223,10</b>	<b>20.223,10</b>	<b>0,25 %</b>
6.6.4.1	103352	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	22,05	96,48	25,36 %	120,94	2.666,72	0,03 %
6.6.4.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	105,50	6,78	25,36 %	8,49	895,69	0,01 %
6.6.4.3	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	113,38	62,35	25,36 %	78,16	8.861,78	0,11 %
6.6.4.4	87739	SINAPI	CHAPISCO SOBRE MUIROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	m²	57,95	107,36	25,36 %	134,58	7.798,91	0,10 %
<b>6.6.5</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE E PLATABANDA</b>		<b>1,00</b>			<b>46.603,41</b>	<b>46.603,41</b>	<b>0,57 %</b>
6.6.5.1	5408	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	m²	165,68	113,02	25,36 %	141,68	23.473,54	0,29 %
6.6.5.2	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	113,39	53,64	25,36 %	67,24	7.624,34	0,09 %
6.6.5.3	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	m²	106,22	71,18	25,36 %	89,23	9.478,01	0,12 %
6.6.5.4	5502	Próprio	CHAPISCO SOBRE MUIROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	92,96	51,73	25,36 %	64,84	6.027,52	0,07 %
<b>6.7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>56.703,94</b>	<b>56.703,94</b>	<b>0,69 %</b>
<b>6.7.1</b>			<b>JANELAS EM ALUMÍNIO</b>		<b>1,00</b>			<b>4.962,28</b>	<b>4.962,28</b>	<b>0,06 %</b>
6.7.1.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,40	249,69	25,36 %	313,01	1.377,24	0,02 %
6.7.1.2	100674	SINAPI	CAIXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	4,98	541,00	25,36 %	678,19	3.377,38	0,04 %
6.7.1.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	m²	0,60	276,10	25,36 %	346,11	207,66	0,00 %
<b>6.7.2</b>			<b>PORTAS EM VIDRO</b>		<b>1,00</b>			<b>11.185,88</b>	<b>11.185,88</b>	<b>0,14 %</b>
6.7.2.1	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	2.073,08	25,36 %	2.598,81	2.598,81	0,03 %
6.7.2.2	7976	Próprio	PORTAS AUTOMÁTICAS EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 10MM, Dimensões 2,10mx2,30m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6.849,93	25,36 %	8.587,07	8.587,07	0,11 %
<b>6.7.3</b>			<b>PORTAS EM FERRO</b>		<b>1,00</b>			<b>14.232,20</b>	<b>14.232,20</b>	<b>0,17 %</b>
6.7.3.1	2111	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, TRANCA TIPO FERROLHO	m²	5,67	914,09	25,36 %	1.145,90	6.497,25	0,08 %
6.7.3.2	2112	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, VARÕES 3/8", FERROLHO CHATO REFORÇADO TIPO PORTA CADEADO 40 MM	m²	5,67	1.088,22	25,36 %	1.364,19	7.734,95	0,09 %
<b>6.7.4</b>			<b>PORTAS EM MADEIRA</b>		<b>1,00</b>			<b>26.323,58</b>	<b>26.323,58</b>	<b>0,32 %</b>
6.7.4.1	2366	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA, FECHADURA EM AÇO CARBONO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.221,71	25,36 %	2.785,13	5.570,26	0,07 %
6.7.4.2	5376	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	758,41	25,36 %	950,74	3.802,96	0,05 %
6.7.4.3	2371	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	758,41	25,36 %	950,74	13.310,36	0,16 %
6.7.4.4	5414	Próprio	PORTA EM MADEIRA TIPO VAL-VEM, LISA, SEMI-OCA, 1,60X2,10, DUAS FOLHAS, COM VISOR, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	un	1,00	2.903,64	25,36 %	3.640,00	3.640,00	0,04 %
<b>6.8</b>			<b>REVESTIMENTO DAS PAREDES</b>		<b>1,00</b>			<b>215.967,16</b>	<b>215.967,16</b>	<b>2,64 %</b>
<b>6.8.1</b>			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>		<b>1,00</b>			<b>60.782,93</b>	<b>60.782,93</b>	<b>0,74 %</b>
6.8.1.1	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	453,85	7,92	25,36 %	9,92	4.502,19	0,06 %

Valor Final do Orçamento COM BDI  
R\$ 8.170.926,42

Valor do BDI  
R\$ 1.639.155,18

Valor Final do Orçamento SEM BDI  
R\$ 6.531.771,24

Responsável Técnico: MARCELO GUIMARÃES

BDI DE SERVIÇO: 25,36%

BDI FORNECIMENTO: 15,28%

ENCARGOS SOCIAIS: 91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)

Obra: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO

Local: LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDEENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55512-200

Data base: SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES

Prazo de execução: 6 MESES

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES	
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDEZAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%	
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO:	15,28%	
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
									Valor Final do Orçamento COM BDI		RS 8.170.926,42
									Valor do BDI		RS 1.639.155,18
									Valor Final do Orçamento SEM BDI		RS 6.531.771,24
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
6.8.1.2	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	581,69	4,35	25,36 %	5,45	3.170,21	0,04 %	
6.8.1.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÁOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	m²	453,85	57,97	25,36 %	72,67	32.981,27	0,40 %	
6.8.1.4	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	113,61	31,17	25,36 %	39,07	4.438,74	0,05 %	
6.8.1.5	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	54,53	28,12	25,36 %	35,25	1.922,18	0,02 %	
6.8.1.6	87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	26,11	26,88	25,36 %	33,69	879,64	0,01 %	
6.8.1.7	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	193,03	28,12	25,36 %	35,25	6.804,30	0,08 %	
6.8.1.8	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	m²	194,39	24,97	25,36 %	31,30	6.084,40	0,07 %	
<b>6.8.2</b>			<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		<b>1,00</b>			<b>155.184,23</b>	<b>155.184,23</b>	<b>1,90 %</b>	
6.8.2.1	637	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	139,72	64,09	25,36 %	80,34	11.225,10	0,14 %	
6.8.2.2	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	m²	400,22	286,94	25,36 %	359,70	143.959,13	1,76 %	
<b>6.9</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO INTERNO</b>		<b>1,00</b>			<b>57.054,23</b>	<b>57.054,23</b>	<b>0,70 %</b>	
<b>6.9.1</b>			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>		<b>1,00</b>			<b>13.577,97</b>	<b>13.577,97</b>	<b>0,17 %</b>	
6.9.1.1	87630	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 3CM. AF_07/2021	m²	272,65	39,73	25,36 %	49,80	13.577,97	0,17 %	
<b>6.9.2</b>			<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		<b>1,00</b>			<b>3.007,12</b>	<b>3.007,12</b>	<b>0,04 %</b>	
6.9.2.1	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	32,21	74,48	25,36 %	93,36	3.007,12	0,04 %	
<b>6.9.3</b>			<b>PISOS DIVERSOS</b>		<b>1,00</b>			<b>37.834,38</b>	<b>37.834,38</b>	<b>0,46 %</b>	
6.9.3.1	96622	SINAPI	LASTRO EM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESSURA DE 15 CM. AF_01/2024	m³	13,63	210,18	25,36 %	263,48	3.591,23	0,04 %	
6.9.3.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	240,84	95,44	25,36 %	119,64	28.814,09	0,35 %	
6.9.3.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	10,25	225,69	25,36 %	282,92	2.899,93	0,04 %	
6.9.3.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	24,10	19,43	25,36 %	24,35	586,83	0,01 %	
6.9.3.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 30X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	29,64	52,28	25,36 %	65,53	1.942,30	0,02 %	
<b>6.9.4</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DAS ÁREAS MOLHADAS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.634,76</b>	<b>2.634,76</b>	<b>0,03 %</b>	
6.9.4.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	35,94	58,48	25,36 %	73,31	2.634,76	0,03 %	
<b>6.10</b>			<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>		<b>1,00</b>			<b>21.323,72</b>	<b>21.323,72</b>	<b>0,26 %</b>	
<b>6.10.1</b>			<b>FORRO</b>		<b>1,00</b>			<b>21.323,72</b>	<b>21.323,72</b>	<b>0,26 %</b>	
6.10.1.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	242,04	70,28	25,36 %	88,10	21.323,72	0,26 %	
<b>6.11</b>			<b>FACHADA</b>		<b>1,00</b>			<b>16.758,05</b>	<b>16.758,05</b>	<b>0,21 %</b>	
6.11.1	5665	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METALICO COM ESTRUTURA E MONTAGEM	m²	65,85	148,19	25,36 %	185,77	12.232,95	0,15 %	
6.11.2	2106	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS DE 1,20M, MONTANTES E FECHAMENTO COM TUBO DE 1.1/2", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	9,91	364,25	25,36 %	456,62	4.525,10	0,06 %	
<b>6.12</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>41.939,70</b>	<b>41.939,70</b>	<b>0,51 %</b>	
<b>6.12.1</b>			<b>PAREDES</b>		<b>1,00</b>			<b>26.836,42</b>	<b>26.836,42</b>	<b>0,33 %</b>	
6.12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	656,79	4,18	25,36 %	5,24	3.441,57	0,04 %	
6.12.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	656,79	16,72	25,36 %	20,96	13.766,31	0,17 %	
6.12.1.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	656,79	11,70	25,36 %	14,66	9.628,54	0,12 %	
<b>6.12.2</b>			<b>TETO</b>		<b>1,00</b>			<b>15.103,28</b>	<b>15.103,28</b>	<b>0,18 %</b>	
6.12.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	242,04	5,13	25,36 %	6,43	1.556,31	0,02 %	
6.12.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	242,04	30,63	25,36 %	38,39	9.291,91	0,11 %	
6.12.2.3	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	242,04	14,03	25,36 %	17,58	4.255,06	0,05 %	
<b>6.13</b>			<b>MARMORARIA</b>		<b>1,00</b>			<b>565,68</b>	<b>565,68</b>	<b>0,01 %</b>	
6.13.1	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	451,25	25,36 %	565,68	565,68	0,01 %	
<b>6.14</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>27.490,09</b>	<b>27.490,09</b>	<b>0,34 %</b>	
6.14.1	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	3,00	570,56	25,36 %	715,25	2.145,75	0,03 %	
6.14.2	1786	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - INCLUSO KIT FIXAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	877,43	25,36 %	1.099,94	2.199,88	0,03 %	
6.14.3	2380	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE ALTA RESISTÊNCIA AO VANDALISMO, PARA AMBIENTES DE ALTO NÍVEL DE SEGURANÇA, EM AÇO INOX AISI 452X361X400MM	UN	2,00	5.604,34	25,36 %	7.025,60	14.051,20	0,17 %	
6.14.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	32,57	25,36 %	40,82	122,46	0,00 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES	
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDEENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%	
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%	
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
									Valor Final do Orçamento COM BDI		RS 8.170.926,42
									Valor do BDI		RS 1.639.155,18
									Valor Final do Orçamento SEM BDI		RS 6.531.771,24
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
6.14.5	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	474,41	25,36 %	594,72	2.378,88	0,03 %	
6.14.6	143	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA EM PLÁSTICO E SIFÃO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	310,72	25,36 %	389,51	779,02	0,01 %	
6.14.7	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	121,53	25,36 %	152,35	457,05	0,01 %	
6.14.8	2632	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	280,69	25,36 %	351,87	1.407,48	0,02 %	
6.14.9	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	386,90	25,36 %	485,01	485,01	0,01 %	
6.14.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	373,17	25,36 %	467,80	1.871,20	0,02 %	
6.14.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	95,55	25,36 %	119,78	598,90	0,01 %	
6.14.12	284	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADA	un	5,00	92,39	25,36 %	115,82	579,10	0,01 %	
6.14.13	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	82,60	25,36 %	103,54	414,16	0,01 %	
<b>6.15</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>4.610,53</b>	<b>4.610,53</b>	<b>0,06 %</b>	
			<b>CAIXAS, RALOS E COMPLEMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>738,80</b>	<b>738,80</b>	<b>0,01 %</b>	
6.15.1.1	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	8,00	65,68	25,36 %	82,33	658,64	0,01 %	
6.15.1.2	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	15,99	25,36 %	20,04	80,16	0,00 %	
<b>6.15.2</b>			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.871,73</b>	<b>3.871,73</b>	<b>0,05 %</b>	
6.15.2.1	1016	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	14,00	30,41	25,36 %	38,12	533,68	0,01 %	
6.15.2.2	1015	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,00	39,74	25,36 %	49,81	1.842,97	0,02 %	
6.15.2.3	1007	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	18,00	66,26	25,36 %	83,06	1.495,08	0,02 %	
<b>6.16</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>		<b>1,00</b>			<b>9.509,32</b>	<b>9.509,32</b>	<b>0,12 %</b>	
			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>5.072,60</b>	<b>5.072,60</b>	<b>0,06 %</b>	
6.16.1.1	947	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	58,24	23,38	25,36 %	29,30	1.706,43	0,02 %	
6.16.1.2	948	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	15,00	29,60	25,36 %	37,10	556,50	0,01 %	
6.16.1.3	953	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,50	90,61	25,36 %	113,58	397,53	0,00 %	
6.16.1.4	954	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	26,00	47,18	25,36 %	59,14	1.537,64	0,02 %	
6.16.1.5	949	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	63,42	25,36 %	79,50	874,50	0,01 %	
<b>6.16.2</b>			<b>METAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.365,32</b>	<b>3.365,32</b>	<b>0,04 %</b>	
6.16.2.1	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	67,95	25,36 %	85,18	170,36	0,00 %	
6.16.2.2	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	124,39	25,36 %	155,93	311,86	0,00 %	
6.16.2.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	415,81	25,36 %	521,25	1.042,50	0,01 %	
6.16.2.4	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	92,64	25,36 %	116,13	116,13	0,00 %	
6.16.2.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	108,37	25,36 %	135,85	950,95	0,01 %	
6.16.2.6	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	102,84	25,36 %	128,92	773,52	0,01 %	
<b>6.16.3</b>			<b>RESERVATÓRIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.071,40</b>	<b>1.071,40</b>	<b>0,01 %</b>	
6.16.3.1	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	2,00	427,33	25,36 %	535,70	1.071,40	0,01 %	
<b>6.17</b>			<b>DRENOS DE AR CONDICIONADO</b>		<b>1,00</b>			<b>5.487,41</b>	<b>5.487,41</b>	<b>0,07 %</b>	
			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>4.624,61</b>	<b>4.624,61</b>	<b>0,06 %</b>	
6.17.1.1	1016	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,48	30,41	25,36 %	38,12	1.581,21	0,02 %	
6.17.1.2	947	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	33,00	23,38	25,36 %	29,30	966,90	0,01 %	
6.17.1.3	1007	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	25,00	66,26	25,36 %	83,06	2.076,50	0,03 %	
<b>6.17.2</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>862,80</b>	<b>862,80</b>	<b>0,01 %</b>	
6.17.2.1	5485	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT DRENO INFERIOR DE PLAST	UN	12,00	57,36	25,36 %	71,90	862,80	0,01 %	
<b>6.18</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.100,58</b>	<b>3.100,58</b>	<b>0,04 %</b>	
			<b>TUBOS E CONEXÕES</b>		<b>1,00</b>			<b>2.531,12</b>	<b>2.531,12</b>	<b>0,03 %</b>	
6.18.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	25,00	42,76	25,36 %	53,60	1.340,00	0,02 %	
6.18.1.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	34,12	25,36 %	42,77	256,62	0,00 %	
6.18.1.3	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	42,03	25,36 %	52,68	105,36	0,00 %	
6.18.1.4	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	8,00	25,78	25,36 %	32,31	258,48	0,00 %	
6.18.1.5	104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	75,87	25,36 %	95,11	570,66	0,01 %	
<b>6.18.2</b>			<b>RALO</b>		<b>1,00</b>			<b>569,46</b>	<b>569,46</b>	<b>0,01 %</b>	
6.18.2.1	1899	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 150MM	un	6,00	75,71	25,36 %	94,91	569,46	0,01 %	
<b>6.19</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV</b>		<b>1,00</b>			<b>50.746,83</b>	<b>50.746,83</b>	<b>0,62 %</b>	
			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>712,74</b>	<b>712,74</b>	<b>0,01 %</b>	
6.19.1.1	5501	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, 100x100mm	un	15,00	35,51	25,36 %	44,51	667,65	0,01 %	
6.19.1.2	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	UN	1,00	35,97	25,36 %	45,09	45,09	0,00 %	
<b>6.19.2</b>			<b>ACESSÓRIOS CABEAMENTO METÁLICO</b>		<b>1,00</b>			<b>15.437,37</b>	<b>15.437,37</b>	<b>0,19 %</b>	
6.19.2.1	5608	Próprio	CONECTOR FÊMEA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	106,00	16,09	25,36 %	20,17	2.138,02	0,03 %	
6.19.2.2	2231	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS - CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.956,82	25,36 %	2.453,06	9.812,24	0,12 %	
6.19.2.3	3642	Próprio	PLUGUE RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	144,00	5,39	25,36 %	6,75	972,00	0,01 %	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO										Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200										BDI DE SERVIÇO:	25,36%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES										BDI FORNECIMENTO	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES										ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>											<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
<b>Valor do BDI</b>											<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>											<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)		
6.19.2.4	303	Próprio	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	668,77	25,36 %	838,37	2.515,11	0,03 %		
<b>6.19.3</b>			<b>ACESSÓRIOS - RACK</b>		<b>1,00</b>			<b>7.304,45</b>	<b>7.304,45</b>	<b>0,09 %</b>		
6.19.3.1	2227	Próprio	BANDEJA COM VENTONINHA PARA RACK 19", DUAS VENTONINHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	264,68	25,36 %	331,80	331,80	0,00 %		
6.19.3.2	2335	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	67,30	25,36 %	84,36	84,36	0,00 %		
6.19.3.3	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	1,00	5.031,46	25,36 %	6.307,43	6.307,43	0,08 %		
6.19.3.4	1817	Próprio	GUIA DE CABOS P/ RACK PADRÃO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	77,23	25,36 %	96,81	580,86	0,01 %		
<b>6.19.4</b>			<b>ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO</b>		<b>1,00</b>			<b>2.756,34</b>	<b>2.756,34</b>	<b>0,03 %</b>		
6.19.4.1	2443	Próprio	CONECTOR ST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	12,00	27,54	25,36 %	34,52	414,24	0,01 %		
6.19.4.2	5786	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 6 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	628,34	25,36 %	787,68	1.575,36	0,02 %		
6.19.4.3	2444	Próprio	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX ST 2,50 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	101,94	25,36 %	127,79	766,74	0,01 %		
<b>6.19.5</b>			<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.619,94</b>	<b>1.619,94</b>	<b>0,02 %</b>		
6.19.5.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	31,00	32,33	25,36 %	40,52	1.256,12	0,02 %		
6.19.5.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	6,00	17,65	25,36 %	22,12	132,72	0,00 %		
6.19.5.3	2334	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 COM TAMPA TIPO UNHA PARA PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	81,82	25,36 %	102,56	205,12	0,00 %		
6.19.5.4	2672	Próprio	CAIXA METÁLICA 4" X 2" - INSTALADA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	10,37	25,36 %	12,99	25,98	0,00 %		
<b>6.19.6</b>			<b>CABOS</b>		<b>1,00</b>			<b>6.184,10</b>	<b>6.184,10</b>	<b>0,08 %</b>		
6.19.6.1	250	Próprio	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.106,28	4,46	25,36 %	5,59	6.184,10	0,08 %		
<b>6.19.7</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>984,00</b>	<b>984,00</b>	<b>0,01 %</b>		
6.19.7.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	5,00	156,99	25,36 %	196,80	984,00	0,01 %		
<b>6.19.8</b>			<b>DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA</b>		<b>1,00</b>			<b>5.927,30</b>	<b>5.927,30</b>	<b>0,07 %</b>		
6.19.8.1	2217	Próprio	CAMERA IP TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	357,91	25,36 %	448,67	4.486,70	0,05 %		
6.19.8.2	2328	Próprio	CAMERA DE MONITORAMENTO IP TIPO DOME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	383,06	25,36 %	480,20	1.440,60	0,02 %		
<b>6.19.9</b>			<b>DISPOSITIVOS DE DADOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.932,38</b>	<b>1.932,38</b>	<b>0,02 %</b>		
6.19.9.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	2,00	45,20	25,36 %	56,66	113,32	0,00 %		
6.19.9.2	2214	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00	76,38	25,36 %	95,74	1.819,06	0,02 %		
<b>6.19.10</b>			<b>ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>5.848,10</b>	<b>5.848,10</b>	<b>0,07 %</b>		
6.19.10.1	2343	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,54	6,16	25,36 %	7,72	505,96	0,01 %		
6.19.10.2	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	8,86	14,29	25,36 %	17,91	158,68	0,00 %		
6.19.10.3	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	61,92	12,95	25,36 %	16,23	1.004,96	0,01 %		
6.19.10.4	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	75,72	16,37	25,36 %	20,52	1.553,77	0,02 %		
6.19.10.5	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	75,72	13,74	25,36 %	17,22	1.303,89	0,02 %		
6.19.10.6	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	24,00	18,45	25,36 %	23,12	554,88	0,01 %		
6.19.10.7	2327	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	10,26	25,36 %	12,86	77,16	0,00 %		
6.19.10.8	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	60,00	9,16	25,36 %	11,48	688,80	0,01 %		
<b>6.19.11</b>			<b>ELETROCALHAS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.040,11</b>	<b>2.040,11</b>	<b>0,02 %</b>		
6.19.11.1	904	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 50x50mm CHAPA 18, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	21,10	40,82	25,36 %	51,17	1.079,68	0,01 %		
6.19.11.2	3485	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA, FIXAÇÃO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	8,29	52,41	25,36 %	65,70	544,65	0,01 %		
6.19.11.3	8007	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA, 90°, PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA, SEÇÃO 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	51,51	25,36 %	64,57	64,57	0,00 %		
6.19.11.4	5721	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2023	UN	1,00	116,99	25,36 %	146,65	146,65	0,00 %		
6.19.11.5	2401	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO - 100 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6,93	25,36 %	8,68	17,36	0,00 %		
6.19.11.6	8875	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	149,33	25,36 %	187,20	187,20	0,00 %		
<b>6.20</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1,00</b>			<b>78.885,20</b>	<b>78.885,20</b>	<b>0,97 %</b>		
<b>6.20.1</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>7.045,89</b>	<b>7.045,89</b>	<b>0,09 %</b>		
6.20.1.1	2672	Próprio	CAIXA METÁLICA 4" X 2" - INSTALADA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	10,37	25,36 %	12,99	12,99	0,00 %		
6.20.1.2	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	96,00	20,43	25,36 %	25,61	2.458,56	0,03 %		
6.20.1.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	44,00	12,51	25,36 %	15,68	689,92	0,01 %		
6.20.1.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	65,00	19,03	25,36 %	23,85	1.550,25	0,02 %		
6.20.1.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	29,00	32,33	25,36 %	40,52	1.175,08	0,01 %		
6.20.1.6	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	23,20	25,36 %	29,08	29,08	0,00 %		
6.20.1.7	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	21,00	42,93	25,36 %	53,81	1.130,01	0,01 %		
<b>6.20.2</b>			<b>DISPOSITIVO DE COMANDO</b>		<b>1,00</b>			<b>273,30</b>	<b>273,30</b>	<b>0,00 %</b>		
6.20.2.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN	6,00	36,34	25,36 %	45,55	273,30	0,00 %		
<b>6.20.3</b>			<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		<b>1,00</b>			<b>3.887,44</b>	<b>3.887,44</b>	<b>0,05 %</b>		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)
Valor Final do Orçamento COM BDI									RS 8.170.926,42	
Valor do BDI									RS 1.639.155,18	
Valor Final do Orçamento SEM BDI									RS 6.531.771,24	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.20.3.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	50,00	25,36 %	62,68	62,68	0,00 %
6.20.3.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	29,39	25,36 %	36,84	847,32	0,01 %
6.20.3.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	44,77	25,36 %	56,12	168,36	0,00 %
6.20.3.4	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	80,81	25,36 %	101,30	101,30	0,00 %
6.20.3.5	5801	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE PISO DUPLA, COM PLACA UNHA DUPLA, COMPLETA EM CAIXA METÁLICA 4X4	UN	1,00	132,15	25,36 %	165,66	165,66	0,00 %
6.20.3.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	30,83	25,36 %	38,64	38,64	0,00 %
6.20.3.7	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	34,68	25,36 %	43,47	86,94	0,00 %
6.20.3.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	44,64	25,36 %	55,96	55,96	0,00 %
6.20.3.9	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	32,95	25,36 %	41,30	41,30	0,00 %
6.20.3.10	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	26,00	47,59	25,36 %	59,65	1.550,90	0,02 %
6.20.3.11	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	55,34	25,36 %	69,37	693,70	0,01 %
6.20.3.12	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	59,58	25,36 %	74,68	74,68	0,00 %
<b>6.20.4</b>			<b>ELETROCALHAS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.488,17</b>	<b>1.488,17</b>	<b>0,02 %</b>
6.20.4.1	904	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA TIPO U 50x50mm CHAPA 18. INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	23,00	40,82	25,36 %	51,17	1.176,91	0,01 %
6.20.4.2	2378	Próprio	CURVA VERTICAL 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90º - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	27,15	25,36 %	34,03	68,06	0,00 %
6.20.4.3	1852	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90º PARA ELETROCALHA PERFURADA OU LISA DE AÇO GALVANIZADO - 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,24	25,36 %	61,72	123,44	0,00 %
6.20.4.4	2429	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO - 50 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	47,77	25,36 %	59,88	119,76	0,00 %
<b>6.20.5</b>			<b>ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>15.736,68</b>	<b>15.736,68</b>	<b>0,19 %</b>
6.20.5.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,64	9,98	25,36 %	12,51	1.671,83	0,02 %
6.20.5.2	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,32	8,79	25,36 %	11,01	256,75	0,00 %
6.20.5.3	186	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4") INCLUSIVE CONEXOES, ABRACADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	343,65	31,16	25,36 %	39,06	13.422,96	0,16 %
6.20.5.4	2343	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,23	6,16	25,36 %	7,72	163,89	0,00 %
6.20.5.5	8299	Próprio	SÁDIA HORIZONTAL DE ELETRODUTO (Ø34" A Ø1.1/2"), PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	15,00	11,77	25,36 %	14,75	221,25	0,00 %
<b>6.20.6</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>30.596,27</b>	<b>30.596,27</b>	<b>0,37 %</b>
6.20.6.1	2189	Próprio	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	2,00	122,81	25,36 %	153,95	307,90	0,00 %
6.20.6.2	2200	Próprio	Luminária Painel Led embutir 40X40 32W	un	73,00	298,02	25,36 %	373,59	27.272,07	0,33 %
6.20.6.3	2193	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	80,54	25,36 %	100,96	605,76	0,01 %
6.20.6.4	452	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	56,12	25,36 %	70,35	140,70	0,00 %
6.20.6.5	2681	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, COM INVÓLUCRO EM POLICARBONATO, DE SOBREPOR, EQUIPADA COM LÂMPADAS LED TUBULAR 31W, 4000 K	un	8,00	226,34	25,36 %	283,73	2.269,84	0,03 %
<b>6.20.7</b>			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>1.103,51</b>	<b>1.103,51</b>	<b>0,01 %</b>
6.20.7.1	2505	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	880,28	25,36 %	1.103,51	1.103,51	0,01 %
<b>6.20.8</b>			<b>cabos</b>		<b>1,00</b>			<b>14.541,95</b>	<b>14.541,95</b>	<b>0,18 %</b>
6.20.8.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	837,80	3,07	25,36 %	3,84	3.217,15	0,04 %
6.20.8.2	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	1.608,40	4,46	25,36 %	5,59	8.990,95	0,11 %
6.20.8.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,20	9,64	25,36 %	12,08	2.333,85	0,03 %
<b>6.20.9</b>			<b>DISJUNTORES</b>		<b>1,00</b>			<b>4.211,99</b>	<b>4.211,99</b>	<b>0,05 %</b>
6.20.9.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	13,35	25,36 %	16,73	317,87	0,00 %
6.20.9.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	14,00	25,36 %	17,55	105,30	0,00 %
6.20.9.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	15,30	25,36 %	19,18	115,08	0,00 %
6.20.9.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	16,85	25,36 %	21,12	84,48	0,00 %
6.20.9.5	3770	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	214,05	25,36 %	268,33	268,33	0,00 %
6.20.9.6	1246	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	UN	4,00	223,49	25,36 %	280,16	1.120,64	0,01 %
6.20.9.7	1756	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	170,07	25,36 %	213,19	426,38	0,01 %
6.20.9.8	FNDE 83	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	5,00	201,61	25,36 %	252,73	1.263,65	0,02 %
6.20.9.9	138	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(40A), 30MA	UN	2,00	203,52	25,36 %	255,13	510,26	0,01 %
<b>6.21</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>84.860,43</b>	<b>84.860,43</b>	<b>1,04 %</b>
<b>6.21.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>7.837,43</b>	<b>7.837,43</b>	<b>0,10 %</b>
6.21.1.1	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	51,00	32,62	25,36 %	40,89	2.085,39	0,03 %
6.21.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	38,00	50,10	25,36 %	62,80	2.386,40	0,03 %
6.21.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	27,00	62,90	25,36 %	78,85	2.128,95	0,03 %
6.21.1.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	13,00	75,89	25,36 %	95,13	1.236,69	0,02 %
<b>6.21.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>77.023,00</b>	<b>77.023,00</b>	<b>0,94 %</b>

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)																																																																													
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Obra:</td> <td colspan="8">CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO</td> <td>Responsável Técnico:</td> <td>MARCELO GUIMARÃES</td> </tr> <tr> <td>Local:</td> <td colspan="8">LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200</td> <td>BDI DE SERVIÇO:</td> <td>25,36%</td> </tr> <tr> <td>Data base:</td> <td colspan="8">SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES</td> <td>BDI FORNECIMENTO</td> <td>15,28%</td> </tr> <tr> <td>Prazo de execução:</td> <td colspan="8">6 MESES</td> <td>ENCARGOS SOCIAIS</td> <td>91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)</td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: right;"><b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b></td> <td><b>R\$ 8.170.926,42</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: right;"><b>Valor do BDI</b></td> <td><b>R\$ 1.639.155,18</b></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="9" style="text-align: right;"><b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b></td> <td><b>R\$ 6.531.771,24</b></td> <td></td> </tr> </table>											Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES	Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%	Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%	Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>									<b>R\$ 8.170.926,42</b>		<b>Valor do BDI</b>									<b>R\$ 1.639.155,18</b>		<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>									<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES																																																																													
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%																																																																													
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%																																																																													
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)																																																																													
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>									<b>R\$ 8.170.926,42</b>																																																																														
<b>Valor do BDI</b>									<b>R\$ 1.639.155,18</b>																																																																														
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>									<b>R\$ 6.531.771,24</b>																																																																														
6.21.2.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021. PE	UN	5,00	2.474,16	25,36 %	3.101,60	15.508,00	0,19 %																																																																													
6.21.2.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021. PE	UN	2,00	2.747,10	25,36 %	3.443,76	6.887,52	0,08 %																																																																													
6.21.2.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021. PE	UN	5,00	3.993,78	25,36 %	5.006,60	25.033,00	0,31 %																																																																													
6.21.2.4	103272	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021. PE	UN	2,00	11.803,80	25,36 %	14.797,24	29.594,48	0,36 %																																																																													
<b>6.22</b>			<b>EXAUSTÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>24.470,29</b>	<b>24.470,29</b>	<b>0,30 %</b>																																																																													
<b>6.22.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>265,18</b>	<b>265,18</b>	<b>0,00 %</b>																																																																													
6.22.1.1	2177	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 6" (150MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	25,04	25,36 %	31,39	94,17	0,00 %																																																																													
6.22.1.2	2173	Próprio	DUTO FLEXIVEL DE ALUMINIO 4" (100MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	19,49	25,36 %	24,43	171,01	0,00 %																																																																													
<b>6.22.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>24.205,11</b>	<b>24.205,11</b>	<b>0,30 %</b>																																																																													
6.22.2.1	2181	Próprio	COIFA ILHA 90X60CM - VAZÃO 700m³/h MODO DEPUADOR - 900m³/h MODO EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.810,81	25,36 %	2.270,03	2.270,03	0,03 %																																																																													
6.22.2.2	2179	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22,23	25,36 %	27,86	55,72	0,00 %																																																																													
6.22.2.3	2171	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	25,91	25,36 %	32,48	129,92	0,00 %																																																																													
6.22.2.4	4463	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR VAZÃO 50M³/H, SICFLUX RVA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	170,81	25,36 %	214,12	856,48	0,01 %																																																																													
6.22.2.5	4470	Próprio	INSUFLADOR DE AR DE RENOVACÃO TIPO PAREDE COM FILTRO G4+M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	354,90	25,36 %	444,90	3.559,20	0,04 %																																																																													
6.22.2.6	5762	Próprio	INSUFLADOR DE AR DE RENOVACÃO TIPO PAREDE COM FILTRO G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	367,52	25,36 %	460,72	3.225,04	0,04 %																																																																													
6.22.2.7	591	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO E FILTRO CLASSE G4. VAZÃO DE AR 227 M3/H. PRESSÃO ESTÁTICA 35,0 MMCA. INCLUSIVE SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÕES.	UND	4,00	1.882,64	25,36 %	2.360,07	9.440,28	0,12 %																																																																													
6.22.2.8	5005	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO SEM FILTRO CLASSE G4. VAZÃO DE AR 580 M3/H. PRESSÃO ESTÁTICA 40,0 MMCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.334,12	25,36 %	4.179,65	4.179,65	0,05 %																																																																													
6.22.2.9	5599	Próprio	DIFUSOR DE AR DIRECIONAL EM PERFIS DE ALUMINIO COM CAIXA PLENUM 6" 249X249 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2021 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO da SINAPI (103286)	UN	1,00	389,91	25,36 %	488,79	488,79	0,01 %																																																																													
<b>6.23</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO</b>		<b>1,00</b>			<b>1.305,24</b>	<b>1.305,24</b>	<b>0,02 %</b>																																																																													
6.23.1	5727	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	227,94	25,36 %	285,74	857,22	0,01 %																																																																													
6.23.2	5730	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 30" CM, EM PVC 2" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	31,95	25,36 %	40,05	200,25	0,00 %																																																																													
6.23.3	5760	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 15 X 15" CM, EM PVC 2" MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	18,84	25,36 %	23,61	70,83	0,00 %																																																																													
6.23.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2024	UN	6,00	23,53	25,36 %	29,49	176,94	0,00 %																																																																													
<b>6.24</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>7.070,93</b>	<b>7.070,93</b>	<b>0,09 %</b>																																																																													
6.24.1	164	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	332,15	4,26	25,36 %	5,34	1.773,68	0,02 %																																																																													
6.24.2	8752	Próprio	LETRA EM AÇO INOX, H=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	136,81	25,36 %	171,50	4.116,00	0,05 %																																																																													
6.24.3	9092	Próprio	LOGOMARCA DA PCPE EM AÇO INOX, ALTURA DE 1 METRO E PINTURA COLORIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	942,29	25,36 %	1.181,25	1.181,25	0,01 %																																																																													
<b>7</b>			<b>DP 61º CIRC - 1A</b>		<b>1,00</b>			<b>1.307.613,45</b>	<b>1.307.613,45</b>	<b>16,00 %</b>																																																																													
<b>7.1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1,00</b>			<b>7.981,93</b>	<b>7.981,93</b>	<b>0,10 %</b>																																																																													
7.1.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 03/2024	M	95,14	65,93	25,36 %	82,64	7.862,36	0,10 %																																																																													
7.1.2	4506	Próprio	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO - DATA BASE SICRO ABRIL/2025	m²	332,15	0,29	25,36 %	0,36	119,57	0,00 %																																																																													
<b>7.2</b>			<b>LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>14.488,96</b>	<b>14.488,96</b>	<b>0,18 %</b>																																																																													
7.2.1	3135	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMES	391,94	26,84	25,36 %	33,64	13.184,86	0,16 %																																																																													
7.2.2	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 03/2024	M	14,00	22,83	25,36 %	28,61	400,54	0,00 %																																																																													
7.2.3	3209	Próprio	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE 1,00" M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM - APENAS MATERIAL	MXMES	28,00	28,00	15,28 %	32,27	903,56	0,01 %																																																																													
<b>7.3</b>			<b>FUNDAÇÕES DA EDIFICAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>120.408,88</b>	<b>120.408,88</b>	<b>1,47 %</b>																																																																													
<b>7.3.1</b>			<b>ESCAVAÇÃO E REATERRO</b>		<b>1,00</b>			<b>24.089,27</b>	<b>24.089,27</b>	<b>0,29 %</b>																																																																													
7.3.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF. 01/2024	m³	202,97	39,30	25,36 %	49,26	9.998,30	0,12 %																																																																													
7.3.1.2	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	169,19	15,68	25,36 %	19,65	3.324,58	0,04 %																																																																													
7.3.1.3	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	50,67	5,56	25,36 %	6,97	353,16	0,00 %																																																																													
7.3.1.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.520,10	1,65	25,36 %	2,06	3.131,40	0,04 %																																																																													
7.3.1.5	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	1.778,52	0,65	25,36 %	0,81	1.440,60	0,02 %																																																																													
7.3.1.6	10103	Próprio	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ATERRO SANITÁRIO	T	50,67	100,00	15,28 %	115,28	5.841,23	0,07 %																																																																													
<b>7.3.2</b>			<b>SAPATAS</b>		<b>1,00</b>			<b>35.917,54</b>	<b>35.917,54</b>	<b>0,44 %</b>																																																																													
7.3.2.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF. 01/2024	m³	8,19	794,62	25,36 %	996,13	8.158,30	0,10 %																																																																													
7.3.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (AGERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	m²	163,71	6,38	25,36 %	7,99	1.308,04	0,02 %																																																																													
7.3.2.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF. 01/2024	m²	39,69	134,78	25,36 %	168,96	6.706,02	0,08 %																																																																													
7.3.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	1,69	16,68	25,36 %	20,91	35,33	0,00 %																																																																													
7.3.2.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	362,33	14,34	25,36 %	17,97	6.511,07	0,08 %																																																																													
7.3.2.6	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF. 01/2024	KG	54,42	12,77	25,36 %	16,00	870,72	0,01 %																																																																													

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO							Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES		
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDEZAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200							BDI DE SERVIÇO:	25,36%		
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES							BDI FORNECIMENTO:	15,28%		
Prazo de execução:	6 MESES							ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)		
							Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 8.170.926,42		
							Valor do BDI		R\$ 1.639.155,18		
							Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 6.531.771,24		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
7.3.2.7	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	m³	14,02	701,44	25,36 %	879,32	12.328,06	0,15 %	
<b>7.3.3</b>			<b>ARRANQUES</b>		<b>1,00</b>			<b>14.063,47</b>	<b>14.063,47</b>	<b>0,17 %</b>	
7.3.3.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	58,16	61,80	25,36 %	77,47	4.505,65	0,06 %	
7.3.3.2	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	118,93	14,07	25,36 %	17,63	2.096,73	0,03 %	
7.3.3.3	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	350,09	11,09	25,36 %	13,90	4.866,25	0,06 %	
7.3.3.4	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	20,36	8,99	25,36 %	11,26	229,25	0,00 %	
7.3.3.5	2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	3,02	624,85	25,36 %	783,31	2.365,59	0,03 %	
<b>7.3.4</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>		<b>1,00</b>			<b>28.681,40</b>	<b>28.681,40</b>	<b>0,35 %</b>	
7.3.4.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	m²	146,30	72,05	25,36 %	90,32	13.213,81	0,16 %	
7.3.4.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	130,28	16,68	25,36 %	20,91	2.724,15	0,03 %	
7.3.4.3	104917	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	0,49	15,47	25,36 %	19,39	9,50	0,00 %	
7.3.4.4	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	292,81	14,34	25,36 %	17,97	5.261,79	0,06 %	
7.3.4.5	104919	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	18,14	12,77	25,36 %	16,00	290,24	0,00 %	
7.3.4.6	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	8,55	670,07	25,36 %	839,99	7.181,91	0,09 %	
<b>7.3.5</b>			<b>ENSAIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>634,16</b>	<b>634,16</b>	<b>0,01 %</b>	
7.3.5.1	462	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	4,00	126,47	25,36 %	158,54	634,16	0,01 %	
<b>7.3.6</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>17.023,04</b>	<b>17.023,04</b>	<b>0,21 %</b>	
7.3.6.1	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_ 09/2023	m²	300,23	45,23	25,36 %	56,70	17.023,04	0,21 %	
<b>7.4</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>270.441,82</b>	<b>270.441,82</b>	<b>3,31 %</b>	
<b>7.4.1</b>			<b>PAVIMENTO TÉRREO</b>		<b>1,00</b>			<b>242.392,23</b>	<b>242.392,23</b>	<b>2,97 %</b>	
<b>7.4.1.1</b>			<b>PILARES</b>		<b>1,00</b>			<b>35.613,46</b>	<b>35.613,46</b>	<b>0,44 %</b>	
7.4.1.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	175,12	61,80	25,36 %	77,47	13.566,54	0,17 %	
7.4.1.1.2	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	261,28	14,07	25,36 %	17,63	4.606,36	0,06 %	
7.4.1.1.3	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	639,89	11,09	25,36 %	13,90	8.894,47	0,11 %	
7.4.1.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	76,85	9,30	25,36 %	11,65	895,30	0,01 %	
7.4.1.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	47,81	8,99	25,36 %	11,26	538,34	0,01 %	
7.4.1.1.6	2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	9,08	624,85	25,36 %	783,31	7.112,45	0,09 %	
<b>7.4.1.2</b>			<b>VIGAS</b>		<b>1,00</b>			<b>77.810,34</b>	<b>77.810,34</b>	<b>0,95 %</b>	
7.4.1.2.1	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	180,10	99,64	25,36 %	124,90	22.494,49	0,28 %	
7.4.1.2.2	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	956,20	14,07	25,36 %	17,63	16.857,80	0,21 %	
7.4.1.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	2,47	13,27	25,36 %	16,63	41,07	0,00 %	
7.4.1.2.4	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	360,48	12,45	25,36 %	15,60	5.623,48	0,07 %	
7.4.1.2.5	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	280,61	11,09	25,36 %	13,90	3.900,47	0,05 %	
7.4.1.2.6	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	146,47	9,30	25,36 %	11,65	1.706,37	0,02 %	
7.4.1.2.7	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	477,50	8,99	25,36 %	11,26	5.376,65	0,07 %	
7.4.1.2.8	92765	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	417,49	10,25	25,36 %	12,84	5.360,57	0,07 %	
7.4.1.2.9	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022 PS	m³	20,99	625,15	25,36 %	783,68	16.449,44	0,20 %	
<b>7.4.1.3</b>			<b>LAJE</b>		<b>1,00</b>			<b>67.473,93</b>	<b>67.473,93</b>	<b>0,83 %</b>	
7.4.1.3.1	92526	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_ 09/2020	m²	266,30	40,85	25,36 %	51,20	13.634,56	0,17 %	
7.4.1.3.2	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	10,36	13,54	25,36 %	16,97	175,80	0,00 %	
7.4.1.3.3	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	504,28	12,75	25,36 %	15,98	8.058,39	0,10 %	
7.4.1.3.4	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	436,87	11,96	25,36 %	14,99	6.548,68	0,08 %	
7.4.1.3.5	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	60,03	10,64	25,36 %	13,33	800,19	0,01 %	
7.4.1.3.6	5388	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO TELA G-138	KG	585,86	10,29	25,36 %	12,89	7.551,73	0,09 %	
7.4.1.3.7	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 02/2022 PS	m³	39,18	625,15	25,36 %	783,68	30.704,58	0,38 %	
<b>7.4.1.4</b>			<b>PAREDE DE CONCRETO</b>		<b>1,00</b>			<b>59.433,48</b>	<b>59.433,48</b>	<b>0,73 %</b>	
7.4.1.4.1	1126	Próprio	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES.	m²	370,82	16,61	25,36 %	20,82	7.720,47	0,09 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO:	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS:	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)
								Valor Final do Orçamento COM BDI	R\$ 8.170.926,42	
								Valor do BDI	R\$ 1.639.155,18	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI	R\$ 6.531.771,24	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.4.1.4.2	100067	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO. VERGALHÃO DE 5,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	63,62	11,93	25,36 %	14,95	951,11	0,01 %
7.4.1.4.3	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO. VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	1.110,48	12,32	25,36 %	15,44	17.145,81	0,21 %
7.4.1.4.4	91602	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO. VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	618,02	11,44	25,36 %	14,34	8.862,40	0,11 %
7.4.1.4.5	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO. VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	174,12	10,22	25,36 %	12,81	2.230,47	0,03 %
7.4.1.4.6	100068	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO. VERGALHÃO DE 12,5 MM DE DIÂMETRO. AF_12/2024	KG	131,93	8,79	25,36 %	11,01	1.452,54	0,02 %
7.4.1.4.7	1569	Próprio	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2024	m³	25,44	660,70	25,36 %	828,25	21.070,68	0,26 %
<b>7.4.1.5</b>			<b>ENSAIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.061,02</b>	<b>2.061,02</b>	<b>0,03 %</b>
7.4.1.5.1	462	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	13,00	126,47	25,36 %	158,54	2.061,02	0,03 %
<b>7.4.2</b>			<b>PAVIMENTO NÍVEL CAIXA D'AGUA</b>		<b>1,00</b>			<b>28.049,59</b>	<b>28.049,59</b>	<b>0,34 %</b>
<b>7.4.2.1</b>			<b>PILARES</b>		<b>1,00</b>			<b>7.402,70</b>	<b>7.402,70</b>	<b>0,09 %</b>
7.4.2.1.1	92431	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	35,86	61,80	25,36 %	77,47	2.778,07	0,03 %
7.4.2.1.2	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	64,96	14,07	25,36 %	17,63	1.145,24	0,01 %
7.4.2.1.3	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	132,84	11,09	25,36 %	13,90	1.846,47	0,02 %
7.4.2.1.4	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,59	9,30	25,36 %	11,65	65,12	0,00 %
7.4.2.1.5	92764	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	9,15	8,99	25,36 %	11,26	103,02	0,00 %
7.4.2.1.6	2141	Próprio	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	1,87	624,85	25,36 %	783,31	1.464,78	0,02 %
<b>7.4.2.2</b>			<b>VIGAS</b>		<b>1,00</b>			<b>17.633,56</b>	<b>17.633,56</b>	<b>0,22 %</b>
7.4.2.2.1	92467	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	79,76	99,64	25,36 %	124,90	9.962,02	0,12 %
7.4.2.2.2	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	72,72	14,07	25,36 %	17,63	1.282,05	0,02 %
7.4.2.2.3	92760	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,17	13,27	25,36 %	16,63	2,82	0,00 %
7.4.2.2.4	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	168,27	12,45	25,36 %	15,60	2.625,01	0,03 %
7.4.2.2.5	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	4,80	625,15	25,36 %	783,68	3.761,66	0,05 %
<b>7.4.2.3</b>			<b>LAJE</b>		<b>1,00</b>			<b>2.854,79</b>	<b>2.854,79</b>	<b>0,03 %</b>
7.4.2.3.1	103760	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	m²	8,60	117,08	25,36 %	146,77	1.262,22	0,02 %
7.4.2.3.2	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,31	12,75	25,36 %	15,98	244,65	0,00 %
7.4.2.3.3	2143	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	m³	1,72	625,15	25,36 %	783,68	1.347,92	0,02 %
<b>7.4.2.4</b>			<b>ENSAIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>158,54</b>	<b>158,54</b>	<b>0,00 %</b>
7.4.2.4.1	462	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSÃO SIMPLES - CONCRETO	UN	1,00	126,47	25,36 %	158,54	158,54	0,00 %
<b>7.5</b>			<b>ALVENARIA, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>79.401,02</b>	<b>79.401,02</b>	<b>0,97 %</b>
<b>7.5.1</b>			<b>ALVENARIA DE VEDAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>51.652,44</b>	<b>51.652,44</b>	<b>0,63 %</b>
7.5.1.1	103356	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	169,63	55,28	25,36 %	69,29	11.753,66	0,14 %
7.5.1.2	103360	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X29 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	298,63	74,71	25,36 %	93,65	27.966,69	0,34 %
7.5.1.3	105024	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 110* CM. AF_03/2024	M	17,80	53,90	25,36 %	67,56	1.202,56	0,01 %
7.5.1.4	105023	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE 115* CM. AF_03/2024	M	30,10	65,32	25,36 %	81,88	2.464,58	0,03 %
7.5.1.5	105027	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE 115* CM. AF_03/2024	M	27,60	24,72	25,36 %	30,98	855,04	0,01 %
7.5.1.6	4049	Próprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGÔ) DE 7X30X30CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	m²	13,70	431,46	25,36 %	540,87	7.409,91	0,09 %
<b>7.5.2</b>			<b>DRYWALL</b>		<b>1,00</b>			<b>27.748,58</b>	<b>27.748,58</b>	<b>0,34 %</b>
7.5.2.1	96359	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	134,63	96,23	25,36 %	120,63	16.240,41	0,20 %
7.5.2.2	36	Próprio	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PAINEL EM LÃ DE VIDRO, E=50MM	M²	134,63	68,19	25,36 %	85,48	11.508,17	0,14 %
<b>7.6</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>107.041,51</b>	<b>107.041,51</b>	<b>1,31 %</b>
<b>7.6.1</b>			<b>ESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>22.466,11</b>	<b>22.466,11</b>	<b>0,27 %</b>
7.6.1.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	218,84	81,90	25,36 %	102,66	22.466,11	0,27 %
<b>7.6.2</b>			<b>TELHAMENTO</b>		<b>1,00</b>			<b>15.023,36</b>	<b>15.023,36</b>	<b>0,18 %</b>
7.6.2.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHA COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	218,84	54,77	25,36 %	68,65	15.023,36	0,18 %
<b>7.6.3</b>			<b>COMPLEMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.725,53</b>	<b>2.725,53</b>	<b>0,03 %</b>
7.6.3.1	94223	SINAPI	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	17,24	91,10	25,36 %	114,20	1.968,80	0,02 %
7.6.3.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	13,00	46,44	25,36 %	58,21	756,73	0,01 %
<b>7.6.4</b>			<b>CALHA EM ALVENARIA</b>		<b>1,00</b>			<b>20.223,10</b>	<b>20.223,10</b>	<b>0,25 %</b>
7.6.4.1	103352	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X24 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	22,05	96,48	25,36 %	120,94	2.666,72	0,03 %

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)
Valor Final do Orçamento COM BDI									RS 8.170.926,42	
Valor do BDI									RS 1.639.155,18	
Valor Final do Orçamento SEM BDI									RS 6.531.771,24	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.6.4.2	87894	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	105,50	6,78	25,36 %	8,49	895,69	0,01 %
7.6.4.3	87777	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 25 MM. AF_ 08/2022	m²	113,38	62,35	25,36 %	78,16	8.861,78	0,11 %
7.6.4.4	87739	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_ 07/2021	m²	57,95	107,36	25,36 %	134,58	7.798,91	0,10 %
<b>7.6.5</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJE E PLATIBANDA</b>		<b>1,00</b>			<b>46.603,41</b>	<b>46.603,41</b>	<b>0,57 %</b>
7.6.5.1	5408	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM.	m²	165,68	113,02	25,36 %	141,68	23.473,54	0,29 %
7.6.5.2	98565	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_ 09/2023	m²	113,39	53,64	25,36 %	67,24	7.624,34	0,09 %
7.6.5.3	98566	SINAPI	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE VERTICAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_ 09/2023	m²	106,22	71,18	25,36 %	89,23	9.478,01	0,12 %
7.6.5.4	5502	Próprio	CHAPIM SOBRE MURÓS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO.	M	92,96	51,73	25,36 %	64,84	6.027,52	0,07 %
<b>7.7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>56.703,94</b>	<b>56.703,94</b>	<b>0,69 %</b>
<b>7.7.1</b>			<b>JANELAS EM ALUMÍNIO</b>		<b>1,00</b>			<b>4.962,28</b>	<b>4.962,28</b>	<b>0,06 %</b>
7.7.1.1	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 100X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m²	4,40	249,69	25,36 %	313,01	1.377,24	0,02 %
7.7.1.2	100674	SINAPI	CAXILHO FIXO DE ALUMÍNIO PARA VIDRO (VIDRO INCLUSO), BATENTE/ REQUADRO DE 4 A 14 CM, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m²	4,98	541,00	25,36 %	678,19	3.377,38	0,04 %
7.7.1.3	94573	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, SEM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, DIMENSÕES 150X120 CM, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2024	m²	0,60	276,10	25,36 %	346,11	207,66	0,00 %
<b>7.7.2</b>			<b>PORTAS EM VIDRO</b>		<b>1,00</b>			<b>11.185,88</b>	<b>11.185,88</b>	<b>0,14 %</b>
7.7.2.1	102184	SINAPI	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_ 01/2021	UN	1,00	2.073,08	25,36 %	2.598,81	2.598,81	0,03 %
7.7.2.2	7976	Próprio	PORTAS AUTOMÁTICAS EM VIDRO TEMPERADO TRANSPARENTE 10MM, Dimensões 2,10mx2,30m - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6.849,93	25,36 %	8.587,07	8.587,07	0,11 %
<b>7.7.3</b>			<b>PORTAS EM FERRO</b>		<b>1,00</b>			<b>14.232,20</b>	<b>14.232,20</b>	<b>0,17 %</b>
7.7.3.1	2111	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, TRANCA TIPO FERROLHO	m²	5,67	914,09	25,36 %	1.145,90	6.497,25	0,08 %
7.7.3.2	2112	Próprio	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, VARÕES 3/8", FERROLHO CHATO REFORÇADO TIPO PORTA CADEADO 40 MM	m²	5,67	1.088,22	25,36 %	1.364,19	7.734,95	0,09 %
<b>7.7.4</b>			<b>PORTAS EM MADEIRA</b>		<b>1,00</b>			<b>26.323,58</b>	<b>26.323,58</b>	<b>0,32 %</b>
7.7.4.1	2366	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA, FECHADURA EM AÇO CARBONO, COM BARRA DE APOIO E CHAPA METÁLICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	2.221,71	25,36 %	2.785,13	5.570,26	0,07 %
7.7.4.2	5376	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	758,41	25,36 %	950,74	3.802,96	0,05 %
7.7.4.3	2371	Próprio	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210CM, PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, ALAVANCA DE ALTA RESISTÊNCIA E FECHADURA ROSETA EM AÇO CARBONO- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	758,41	25,36 %	950,74	13.310,36	0,16 %
7.7.4.4	5414	Próprio	PORTA EM MADEIRA TIPO VAI-VEM, LISA, SEMI-OCA, 1,60X2,10, DUAS FOLHAS, COM VISOR, INCLUSIVE BATENTE E FERRAGENS	un	1,00	2.903,64	25,36 %	3.640,00	3.640,00	0,04 %
<b>7.8</b>			<b>REVESTIMENTO DAS PAREDES</b>		<b>1,00</b>			<b>215.967,16</b>	<b>215.967,16</b>	<b>2,64 %</b>
<b>7.8.1</b>			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>		<b>1,00</b>			<b>60.782,93</b>	<b>60.782,93</b>	<b>0,74 %</b>
7.8.1.1	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	453,85	7,92	25,36 %	9,92	4.502,19	0,06 %
7.8.1.2	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	581,69	4,35	25,36 %	5,45	3.170,21	0,04 %
7.8.1.3	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_ 08/2022	m²	453,85	57,97	25,36 %	72,67	32.981,27	0,40 %
7.8.1.4	87545	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS, PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	113,61	31,17	25,36 %	39,07	4.438,74	0,05 %
7.8.1.5	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	54,53	28,12	25,36 %	35,25	1.922,18	0,02 %
7.8.1.6	87549	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	26,11	26,88	25,36 %	33,69	879,64	0,01 %
7.8.1.7	87547	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	193,03	28,12	25,36 %	35,25	6.804,30	0,08 %
7.8.1.8	104958	SINAPI	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M². E = 10MM, COM TALISCAS. AF_ 03/2024	m²	194,39	24,97	25,36 %	31,30	6.084,40	0,07 %
<b>7.8.2</b>			<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		<b>1,00</b>			<b>155.184,23</b>	<b>155.184,23</b>	<b>1,90 %</b>
7.8.2.1	637	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS DE DIMENSÕES 30X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	m²	139,72	64,09	25,36 %	80,34	11.225,10	0,14 %
7.8.2.2	87244	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_ 02/2023	m²	400,22	286,94	25,36 %	359,70	143.959,13	1,76 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTENDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES	
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%	
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO:	15,28%	
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>									<b>R\$ 8.170.926,42</b>		
<b>Valor do BDI</b>									<b>R\$ 1.639.155,18</b>		
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>									<b>R\$ 6.531.771,24</b>		
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
<b>7.9</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO INTERNO</b>		<b>1,00</b>			<b>57.054,23</b>	<b>57.054,23</b>	<b>0,70 %</b>	
<b>7.9.1</b>			<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>		<b>1,00</b>			<b>13.577,97</b>	<b>13.577,97</b>	<b>0,17 %</b>	
7.9.1.1	87630	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, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	m²	272,65	39,73	25,36 %	49,80	13.577,97	0,17 %	
<b>7.9.2</b>			<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		<b>1,00</b>			<b>3.007,12</b>	<b>3.007,12</b>	<b>0,04 %</b>	
7.9.2.1	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023 PE	m²	32,21	74,48	25,36 %	93,36	3.007,12	0,04 %	
<b>7.9.3</b>			<b>PISOS DIVERSOS</b>		<b>1,00</b>			<b>37.834,38</b>	<b>37.834,38</b>	<b>0,46 %</b>	
7.9.3.1	96622	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO. ESPESURA DE 4 CM. AF_01/2024	m²	13,63	210,18	25,36 %	263,48	3.591,23	0,04 %	
7.9.3.2	104162	SINAPI	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	m²	240,84	95,44	25,36 %	119,64	28.814,09	0,35 %	
7.9.3.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	10,25	225,69	25,36 %	282,92	2.899,93	0,04 %	
7.9.3.4	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	m²	24,10	19,43	25,36 %	24,35	586,83	0,01 %	
7.9.3.5	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	M	29,64	52,28	25,36 %	65,53	1.942,30	0,02 %	
<b>7.9.4</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO DAS ÁREAS MOLHADAS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.634,76</b>	<b>2.634,76</b>	<b>0,03 %</b>	
7.9.4.1	98556	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	m²	35,94	58,48	25,36 %	73,31	2.634,76	0,03 %	
<b>7.10</b>			<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>		<b>1,00</b>			<b>21.323,72</b>	<b>21.323,72</b>	<b>0,26 %</b>	
<b>7.10.1</b>			<b>FORRO</b>		<b>1,00</b>			<b>21.323,72</b>	<b>21.323,72</b>	<b>0,26 %</b>	
7.10.1.1	96114	SINAPI	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	m²	242,04	70,28	25,36 %	88,10	21.323,72	0,26 %	
<b>7.11</b>			<b>FACHADA</b>		<b>1,00</b>			<b>16.758,05</b>	<b>16.758,05</b>	<b>0,21 %</b>	
7.11.1	5665	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRISE METALICO COM ESTRUTURA E MONTAGEM	m²	65,85	148,19	25,36 %	185,77	12.232,95	0,15 %	
7.11.2	2106	Próprio	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,00M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.12 ESPAÇADOS DE 1,20M, MONTANTES E FECHAMENTO COM TUBO DE 1.12, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019 PS	M	9,91	364,25	25,36 %	456,62	4.525,10	0,06 %	
<b>7.12</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>41.939,70</b>	<b>41.939,70</b>	<b>0,51 %</b>	
<b>7.12.1</b>			<b>PAREDES</b>		<b>1,00</b>			<b>26.836,42</b>	<b>26.836,42</b>	<b>0,33 %</b>	
7.12.1.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	656,79	4,18	25,36 %	5,24	3.441,57	0,04 %	
7.12.1.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	656,79	16,72	25,36 %	20,96	13.766,31	0,17 %	
7.12.1.3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	656,79	11,70	25,36 %	14,66	9.628,54	0,12 %	
<b>7.12.2</b>			<b>TETO</b>		<b>1,00</b>			<b>15.103,28</b>	<b>15.103,28</b>	<b>0,18 %</b>	
7.12.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	242,04	5,13	25,36 %	6,43	1.556,31	0,02 %	
7.12.2.2	88496	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	242,04	30,63	25,36 %	38,39	9.291,91	0,11 %	
7.12.2.3	104640	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	242,04	14,03	25,36 %	17,58	4.255,06	0,05 %	
<b>7.13</b>			<b>MARMORARIA</b>		<b>1,00</b>			<b>565,68</b>	<b>565,68</b>	<b>0,01 %</b>	
7.13.1	86934	SINAPI	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	451,25	25,36 %	565,68	565,68	0,01 %	
<b>7.14</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>27.490,09</b>	<b>27.490,09</b>	<b>0,34 %</b>	
7.14.1	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	3,00	570,56	25,36 %	715,25	2.145,75	0,03 %	
7.14.2	1786	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA PARA PCD - INCLUSO KIT FIXAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO E ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	877,43	25,36 %	1.099,94	2.199,88	0,03 %	
7.14.3	2380	Próprio	VASO SANITÁRIO SIFONADO DE ALTA RESISTÊNCIA AO VANDALISMO, PARA AMBIENTES DE ALTO NÍVEL DE SEGURANÇA, EM AÇO INOX AISI 452X361X400MM	UN	2,00	5.604,34	25,36 %	7.025,60	14.051,20	0,17 %	
7.14.4	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	32,57	25,36 %	40,82	122,46	0,00 %	
7.14.5	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5 CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	474,41	25,36 %	594,72	2.378,88	0,03 %	
7.14.6	143	Próprio	LAVATÓRIO LOUÇA DE CANTO SEM COLUNA, INCLUSIVE VÁLVULA EM PLÁSTICO E SIFÃO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	310,72	25,36 %	389,51	779,02	0,01 %	
7.14.7	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	121,53	25,36 %	152,35	457,05	0,01 %	
7.14.8	2632	Próprio	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	280,69	25,36 %	351,87	1.407,48	0,02 %	
7.14.9	100871	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	386,90	25,36 %	485,01	485,01	0,01 %	
7.14.10	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	373,17	25,36 %	467,80	1.871,20	0,02 %	
7.14.11	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	95,55	25,36 %	119,78	598,90	0,01 %	
7.14.12	284	Próprio	DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADA	un	5,00	92,39	25,36 %	115,82	579,10	0,01 %	
7.14.13	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	82,60	25,36 %	103,54	414,16	0,01 %	
<b>7.15</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>4.610,53</b>	<b>4.610,53</b>	<b>0,06 %</b>	
<b>7.15.1</b>			<b>CAIXAS, RALOS E COMPLEMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>738,80</b>	<b>738,80</b>	<b>0,01 %</b>	
7.15.1.1	104329	SINAPI	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, 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	8,00	65,68	25,36 %	82,33	658,64	0,01 %	
7.15.1.2	89710	SINAPI	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	15,99	25,36 %	20,04	80,16	0,00 %	
<b>7.15.2</b>			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.871,73</b>	<b>3.871,73</b>	<b>0,05 %</b>	
7.15.2.1	1016	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	14,00	30,41	25,36 %	38,12	533,68	0,01 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDEÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>									<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
<b>Valor do BDI</b>									<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>									<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.15.2.2	1015	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	37,00	39,74	25,36 %	49,81	1.842,97	0,02 %
7.15.2.3	1007	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	18,00	66,26	25,36 %	83,06	1.495,08	0,02 %
<b>7.16</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRAULICAS</b>		<b>1,00</b>			<b>9.509,32</b>	<b>9.509,32</b>	<b>0,12 %</b>
<b>7.16.1</b>			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>5.072,60</b>	<b>5.072,60</b>	<b>0,06 %</b>
7.16.1.1	947	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	58,24	23,38	25,36 %	29,30	1.706,43	0,02 %
7.16.1.2	948	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	15,00	29,60	25,36 %	37,10	556,50	0,01 %
7.16.1.3	953	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3,50	90,61	25,36 %	113,58	397,53	0,00 %
7.16.1.4	954	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 50MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	26,00	47,18	25,36 %	59,14	1.537,64	0,02 %
7.16.1.5	949	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 60MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	11,00	63,42	25,36 %	79,50	874,50	0,01 %
<b>7.16.2</b>			<b>METAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.365,32</b>	<b>3.365,32</b>	<b>0,04 %</b>
7.16.2.1	94492	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	67,95	25,36 %	85,18	170,36	0,00 %
7.16.2.2	94493	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 60 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	124,39	25,36 %	155,93	311,86	0,00 %
7.16.2.3	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	2,00	415,81	25,36 %	521,25	1.042,50	0,01 %
7.16.2.4	99628	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	1,00	92,64	25,36 %	116,13	116,13	0,00 %
7.16.2.5	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	7,00	108,37	25,36 %	135,85	950,95	0,01 %
7.16.2.6	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	UN	6,00	102,84	25,36 %	128,92	773,52	0,01 %
<b>7.16.3</b>			<b>RESERVATÓRIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.071,40</b>	<b>1.071,40</b>	<b>0,01 %</b>
7.16.3.1	102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2021	UN	2,00	427,33	25,36 %	535,70	1.071,40	0,01 %
<b>7.17</b>			<b>DRENOS DE AR CONDICIONADO</b>		<b>1,00</b>			<b>5.487,41</b>	<b>5.487,41</b>	<b>0,07 %</b>
<b>7.17.1</b>			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>4.624,61</b>	<b>4.624,61</b>	<b>0,06 %</b>
7.17.1.1	1016	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 40MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	41,48	30,41	25,36 %	38,12	1.581,21	0,02 %
7.17.1.2	947	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL AGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	33,00	23,38	25,36 %	29,30	966,90	0,01 %
7.17.1.3	1007	Próprio	TUBO PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	25,00	66,26	25,36 %	83,06	2.076,50	0,03 %
<b>7.17.2</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>862,80</b>	<b>862,80</b>	<b>0,01 %</b>
7.17.2.1	5485	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM P/ SPLIT DRENO INFERIOR DE PLAST	UN	12,00	57,36	25,36 %	71,90	862,80	0,01 %
<b>7.18</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.100,58</b>	<b>3.100,58</b>	<b>0,04 %</b>
<b>7.18.1</b>			<b>TUBOS E CONEXÕES</b>		<b>1,00</b>			<b>2.531,12</b>	<b>2.531,12</b>	<b>0,03 %</b>
7.18.1.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	M	25,00	42,76	25,36 %	53,60	1.340,00	0,02 %
7.18.1.2	89529	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	UN	6,00	34,12	25,36 %	42,77	256,62	0,00 %
7.18.1.3	89585	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF. 06/2022	UN	2,00	42,03	25,36 %	52,68	105,36	0,00 %
7.18.1.4	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	UN	8,00	25,78	25,36 %	32,31	258,48	0,00 %
7.18.1.5	104173	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 06/2022	UN	6,00	75,87	25,36 %	95,11	570,66	0,01 %
<b>7.18.2</b>			<b>RALO</b>		<b>1,00</b>			<b>569,46</b>	<b>569,46</b>	<b>0,01 %</b>
7.18.2.1	1899	Próprio	RALO HEMISFÉRICO EM Fº Fº, TIPO ABACAXI Ø 150MM	un	6,00	75,71	25,36 %	94,91	569,46	0,01 %
<b>7.19</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV</b>		<b>1,00</b>			<b>50.746,83</b>	<b>50.746,83</b>	<b>0,62 %</b>
<b>7.19.1</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>712,74</b>	<b>712,74</b>	<b>0,01 %</b>
7.19.1.1	5501	Próprio	CAIXA DE PASSAGEM EM PVC, 100x100mm	un	15,00	35,51	25,36 %	44,51	667,65	0,01 %
7.19.1.2	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 10/2022	UN	1,00	35,97	25,36 %	45,09	45,09	0,00 %
<b>7.19.2</b>			<b>ACESSÓRIOS CABEAMENTO METÁLICO</b>		<b>1,00</b>			<b>15.437,37</b>	<b>15.437,37</b>	<b>0,19 %</b>
7.19.2.1	5608	Próprio	CONECTOR FÊMEA RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	106,00	16,09	25,36 %	20,17	2.138,02	0,03 %
7.19.2.2	2231	Próprio	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.956,82	25,36 %	2.453,06	9.812,24	0,12 %
7.19.2.3	3642	Próprio	PLUGUE RJ45 (CM8V) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	144,00	5,39	25,36 %	6,75	972,00	0,01 %
7.19.2.4	303	Próprio	SWITCH 24 PORTAS ETHERNET COM POE RJ-45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	668,77	25,36 %	838,37	2.515,11	0,03 %
<b>7.19.3</b>			<b>ACESSÓRIOS - RACK</b>		<b>1,00</b>			<b>7.304,45</b>	<b>7.304,45</b>	<b>0,09 %</b>
7.19.3.1	2227	Próprio	BANDEJA COM VENTONHA PARA RACK 19", DUAS VENTONHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	264,68	25,36 %	331,80	331,80	0,00 %
7.19.3.2	2335	Próprio	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	67,30	25,36 %	84,36	84,36	0,00 %
7.19.3.3	98305	SINAPI	RACK FECHADO PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 11/2019	UN	1,00	5.031,46	25,36 %	6.307,43	6.307,43	0,08 %
7.19.3.4	1817	Próprio	GUIA DE CABOS P/ RACK PADRAO 19" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	77,23	25,36 %	96,81	580,86	0,01 %
<b>7.19.4</b>			<b>ACESSÓRIOS CABEAMENTO - ÓTICO</b>		<b>1,00</b>			<b>2.756,34</b>	<b>2.756,34</b>	<b>0,03 %</b>
7.19.4.1	2443	Próprio	CONECTOR ST - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	12,00	27,54	25,36 %	34,52	414,24	0,01 %
7.19.4.2	5786	Próprio	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 6 FIBRAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	628,34	25,36 %	787,68	1.575,36	0,02 %
7.19.4.3	2444	Próprio	EXTENSÃO ÓPTICA DUPLEX ST 2,50 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	101,94	25,36 %	127,79	766,74	0,01 %
<b>7.19.5</b>			<b>ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.619,94</b>	<b>1.619,94</b>	<b>0,02 %</b>
7.19.5.1	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	31,00	32,33	25,36 %	40,52	1.256,12	0,02 %
7.19.5.2	91937	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 03/2023	UN	6,00	17,65	25,36 %	22,12	132,72	0,00 %
7.19.5.3	2334	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 COM TAMPA TIPO UNHA PARA PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	81,82	25,36 %	102,56	205,12	0,00 %
7.19.5.4	2672	Próprio	CAIXA METÁLICA 4" X 2" - INSTALADA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	10,37	25,36 %	12,99	25,98	0,00 %
<b>7.19.6</b>			<b>CABOS</b>		<b>1,00</b>			<b>6.184,10</b>	<b>6.184,10</b>	<b>0,08 %</b>
7.19.6.1	250	Próprio	CABO DE REDE, PAR TRANCADO U/UTP, 4 PARES, CATEGORIA 6 (CAT 6), ISOLAMENTO PVC (CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1.106,28	4,46	25,36 %	5,59	6.184,10	0,08 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES	
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDEENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%	
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%	
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
								Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 8.170.926,42	
								Valor do BDI		R\$ 1.639.155,18	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 6.531.771,24	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
<b>7.19.7</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>984,00</b>	<b>984,00</b>	<b>0,01 %</b>	
7.19.7.1	97886	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	5,00	156,99	25,36 %	196,80	984,00	0,01 %	
<b>7.19.8</b>			<b>DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA</b>		<b>1,00</b>			<b>5.927,30</b>	<b>5.927,30</b>	<b>0,07 %</b>	
7.19.8.1	2217	Próprio	CAMERA IP TIPO BULLET - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	357,91	25,36 %	448,67	4.486,70	0,05 %	
7.19.8.2	2328	Próprio	CAMERA DE MONITORAMENTO IP TIPO DOME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	383,06	25,36 %	480,20	1.440,60	0,02 %	
<b>7.19.9</b>			<b>DISPOSITIVOS DE DADOS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.932,38</b>	<b>1.932,38</b>	<b>0,02 %</b>	
7.19.9.1	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	UN	2,00	45,20	25,36 %	56,66	113,32	0,00 %	
7.19.9.2	2214	Próprio	TOMADA DE REDE RJ45 DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00	76,38	25,36 %	95,74	1.819,06	0,02 %	
<b>7.19.10</b>			<b>ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>5.848,10</b>	<b>5.848,10</b>	<b>0,07 %</b>	
7.19.10.1	2343	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	65,54	6,16	25,36 %	7,72	505,96	0,01 %	
7.19.10.2	91847	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	8,86	14,29	25,36 %	17,91	158,68	0,00 %	
7.19.10.3	91856	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	61,92	12,95	25,36 %	16,23	1.004,96	0,01 %	
7.19.10.4	91864	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	75,72	16,37	25,36 %	20,52	1.553,77	0,02 %	
7.19.10.5	104785	SINAPI	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF. 09/2023	M	75,72	13,74	25,36 %	17,22	1.303,89	0,02 %	
7.19.10.6	91893	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	24,00	18,45	25,36 %	23,12	554,88	0,01 %	
7.19.10.7	2327	Próprio	CURVA 45 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	10,26	25,36 %	12,86	77,16	0,00 %	
7.19.10.8	91880	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	60,00	9,16	25,36 %	11,48	688,80	0,01 %	
<b>7.19.11</b>			<b>ELETROCALHAS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.040,11</b>	<b>2.040,11</b>	<b>0,02 %</b>	
7.19.11.1	904	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA TIPO U 50x50mm CHAPA 18, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	21,10	40,82	25,36 %	51,17	1.079,68	0,01 %	
7.19.11.2	3485	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA, FIXAÇÃO, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	8,29	52,41	25,36 %	65,70	544,65	0,01 %	
7.19.11.3	8007	Próprio	CURVA VERTICAL EXTERNA, 90°, PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA, SEÇÃO 100 X 50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	51,51	25,36 %	64,57	64,57	0,00 %	
7.19.11.4	5721	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2023	UN	1,00	116,99	25,36 %	146,65	146,65	0,00 %	
7.19.11.5	2401	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO - 100 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	6,93	25,36 %	8,68	17,36	0,00 %	
7.19.11.6	8875	Próprio	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	149,33	25,36 %	187,20	187,20	0,00 %	
<b>7.20</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1,00</b>			<b>78.885,20</b>	<b>78.885,20</b>	<b>0,97 %</b>	
<b>7.20.1</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>7.045,89</b>	<b>7.045,89</b>	<b>0,09 %</b>	
7.20.1.1	2672	Próprio	CAIXA METÁLICA 4" X 2" - INSTALADA NO PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	10,37	25,36 %	12,99	12,99	0,00 %	
7.20.1.2	91936	SINAPI	CAIXA OBTÓGONAL 4" X 4" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	96,00	20,43	25,36 %	25,61	2.458,56	0,03 %	
7.20.1.3	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	44,00	12,51	25,36 %	15,68	689,92	0,01 %	
7.20.1.4	91940	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	65,00	19,03	25,36 %	23,85	1.550,25	0,02 %	
7.20.1.5	91939	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	29,00	32,33	25,36 %	40,52	1.175,08	0,01 %	
7.20.1.6	91943	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	23,20	25,36 %	29,08	29,08	0,00 %	
7.20.1.7	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2022	UN	21,00	42,93	25,36 %	53,81	1.130,01	0,01 %	
<b>7.20.2</b>			<b>DISPOSITIVO DE COMANDO</b>		<b>1,00</b>			<b>273,30</b>	<b>273,30</b>	<b>0,00 %</b>	
7.20.2.1	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025	UN	6,00	36,34	25,36 %	45,55	273,30	0,00 %	
<b>7.20.3</b>			<b>TOMADAS E INTERRUPTORES</b>		<b>1,00</b>			<b>3.887,44</b>	<b>3.887,44</b>	<b>0,05 %</b>	
7.20.3.1	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	50,00	25,36 %	62,68	62,68	0,00 %	
7.20.3.2	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	23,00	29,39	25,36 %	36,84	847,32	0,01 %	
7.20.3.3	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	44,77	25,36 %	56,12	168,36	0,00 %	
7.20.3.4	91975	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	80,81	25,36 %	101,30	101,30	0,00 %	
7.20.3.5	5801	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TOMADA DE PISO DUPLA, COM PLACA UNHA DUPLA, COMPLETA EM CAIXA METÁLICA 4X4	UN	1,00	132,15	25,36 %	165,66	165,66	0,00 %	
7.20.3.6	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	30,83	25,36 %	38,64	38,64	0,00 %	
7.20.3.7	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	34,68	25,36 %	43,47	86,94	0,00 %	
7.20.3.8	91992	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	44,64	25,36 %	55,96	55,96	0,00 %	
7.20.3.9	92001	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	32,95	25,36 %	41,30	41,30	0,00 %	
7.20.3.10	92008	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	26,00	47,59	25,36 %	59,65	1.550,90	0,02 %	
7.20.3.11	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	10,00	55,34	25,36 %	69,37	693,70	0,01 %	
7.20.3.12	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	59,58	25,36 %	74,68	74,68	0,00 %	
<b>7.20.4</b>			<b>ELETROCALHAS</b>		<b>1,00</b>			<b>1.488,17</b>	<b>1.488,17</b>	<b>0,02 %</b>	
7.20.4.1	904	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFORADA TIPO U 50x50mm CHAPA 18, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	M	23,00	40,82	25,36 %	51,17	1.176,91	0,01 %	
7.20.4.2	2378	Próprio	CURVA VERTICAL 50X50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO 90° - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	27,15	25,36 %	34,03	68,06	0,00 %	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTENDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)
<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>									<b>R\$ 8.170.926,42</b>	
<b>Valor do BDI</b>									<b>R\$ 1.639.155,18</b>	
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>									<b>R\$ 6.531.771,24</b>	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.20.4.3	1852	Próprio	CURVA HORIZONTAL 90° PARA ELETROCALHA PERFORADA OU LISA DE AÇO GALVANIZADO - 50X50mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,24	25,36 %	61,72	123,44	0,00 %
7.20.4.4	2429	Próprio	TERMINAL PARA ELETROCALHA DE AÇO GALVANIZADO - 50 x 50 mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	47,77	25,36 %	59,88	119,76	0,00 %
<b>7.20.5</b>			<b>ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>15.736,68</b>	<b>15.736,68</b>	<b>0,19 %</b>
7.20.5.1	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	133,64	9,98	25,36 %	12,51	1.671,83	0,02 %
7.20.5.2	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,32	8,79	25,36 %	11,01	256,75	0,00 %
7.20.5.3	186	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL DN 25MM (3/4") INCLUSIVE CONEXÕES, ABRAÇADEIRA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	343,65	31,16	25,36 %	39,06	13.422,96	0,16 %
7.20.5.4	2343	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	21,23	6,16	25,36 %	7,72	163,89	0,00 %
7.20.5.5	8299	Próprio	SAÍDA HORIZONTAL DE ELETRODUTO (Ø3/4" A Ø1.1/2"), PARA ELETROCALHA, CHAPA DE AÇO CARBONO GALVANIZADO	UN	15,00	11,77	25,36 %	14,75	221,25	0,00 %
<b>7.20.6</b>			<b>ILUMINAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>30.596,27</b>	<b>30.596,27</b>	<b>0,37 %</b>
7.20.6.1	2189	Próprio	Luminária tipo espeto para jardim com lâmpada led 3w	un	2,00	122,81	25,36 %	153,95	307,90	0,00 %
7.20.6.2	2200	Próprio	Luminária Painel Led embutir 40X40 32W	un	73,00	298,02	25,36 %	373,59	27.272,07	0,33 %
7.20.6.3	2193	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	80,54	25,36 %	100,96	605,76	0,01 %
7.20.6.4	452	Próprio	REFLETOR LED RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	56,12	25,36 %	70,35	140,70	0,00 %
7.20.6.5	2681	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA LED HERMÉTICA, COM INVÓLUCRO EM POLICARBONATO, DE SOBREPOR, EQUIPADA COM LÂMPADAS LED TUBULAR 31W. 4000 K	un	8,00	226,34	25,36 %	283,73	2.269,84	0,03 %
<b>7.20.7</b>			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>1.103,51</b>	<b>1.103,51</b>	<b>0,01 %</b>
7.20.7.1	2505	Próprio	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 48 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	880,28	25,36 %	1.103,51	1.103,51	0,01 %
<b>7.20.8</b>			<b>CABOS</b>		<b>1,00</b>			<b>14.541,95</b>	<b>14.541,95</b>	<b>0,18 %</b>
7.20.8.1	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	837,80	3,07	25,36 %	3,84	3.217,15	0,04 %
7.20.8.2	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	1.608,40	4,46	25,36 %	5,59	8.990,95	0,11 %
7.20.8.3	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	193,20	9,64	25,36 %	12,08	2.333,85	0,03 %
<b>7.20.9</b>			<b>DISJUNTORES</b>		<b>1,00</b>			<b>4.211,99</b>	<b>4.211,99</b>	<b>0,05 %</b>
7.20.9.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	19,00	13,35	25,36 %	16,73	317,87	0,00 %
7.20.9.2	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	14,00	25,36 %	17,55	105,30	0,00 %
7.20.9.3	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	15,30	25,36 %	19,18	115,08	0,00 %
7.20.9.4	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	16,85	25,36 %	21,12	84,48	0,00 %
7.20.9.5	3770	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	214,05	25,36 %	268,33	268,33	0,00 %
7.20.9.6	1246	Próprio	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 80kA - 275v	UN	4,00	223,49	25,36 %	280,16	1.120,64	0,01 %
7.20.9.7	1756	Próprio	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR - 25A - 30mA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	170,07	25,36 %	213,19	426,38	0,00 %
7.20.9.8	FNDE 83	Próprio	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	5,00	201,61	25,36 %	252,73	1.263,65	0,02 %
7.20.9.9	138	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DIFERENCIAL TETRAPOLAR DR-(40A), 30MA	UN	2,00	203,52	25,36 %	255,13	510,26	0,01 %
<b>7.21</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>84.860,43</b>	<b>84.860,43</b>	<b>1,04 %</b>
<b>7.21.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>7.837,43</b>	<b>7.837,43</b>	<b>0,10 %</b>
7.21.1.1	103289	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	51,00	32,62	25,36 %	40,89	2.085,39	0,03 %
7.21.1.2	103290	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	38,00	50,10	25,36 %	62,80	2.386,40	0,03 %
7.21.1.3	103291	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/2", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	27,00	62,90	25,36 %	78,85	2.128,95	0,03 %
7.21.1.4	103292	SINAPI	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	13,00	75,89	25,36 %	95,13	1.236,69	0,02 %
<b>7.21.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>77.023,00</b>	<b>77.023,00</b>	<b>0,94 %</b>
7.21.2.1	103244	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 9000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	5,00	2.474,16	25,36 %	3.101,60	15.508,00	0,19 %
7.21.2.2	103247	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	2,00	2.747,10	25,36 %	3.443,76	6.887,52	0,08 %
7.21.2.3	103250	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	5,00	3.993,78	25,36 %	5.006,60	25.033,00	0,31 %
7.21.2.4	103272	SINAPI	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETTE (TETO), 36000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 PE	UN	2,00	11.803,80	25,36 %	14.797,24	29.594,48	0,36 %
<b>7.22</b>			<b>EXAUSTÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>24.470,29</b>	<b>24.470,29</b>	<b>0,30 %</b>
<b>7.22.1</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>		<b>1,00</b>			<b>265,18</b>	<b>265,18</b>	<b>0,00 %</b>
7.22.1.1	2177	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 6" (150MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	3,00	25,04	25,36 %	31,39	94,17	0,00 %
7.22.1.2	2173	Próprio	DUTO FLEXÍVEL DE ALUMÍNIO 4" (100MM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	7,00	19,49	25,36 %	24,43	171,01	0,00 %
<b>7.22.2</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>24.205,11</b>	<b>24.205,11</b>	<b>0,30 %</b>
7.22.2.1	2181	Próprio	COIFA LHA 90X60CM - VAZÃO 700m³/h MODO DEPUADOR - 900m³/h MODO EXAUSTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.810,81	25,36 %	2.270,03	2.270,03	0,03 %
7.22.2.2	2179	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 150MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	22,23	25,36 %	27,86	55,72	0,00 %
7.22.2.3	2171	Próprio	GRELHA REDONDA FIXA COM COLARINHO PARA DUTO DIÂMETRO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	25,91	25,36 %	32,48	129,92	0,00 %
7.22.2.4	4463	Próprio	DIFUSOR CIRCULAR VAZÃO 50M³/H, SICFLUX RVA 100 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	170,81	25,36 %	214,12	856,48	0,01 %
7.22.2.5	4470	Próprio	INSUFLADOR DE AR DE RENOVAÇÃO TIPO PAREDE COM FILTRO G4+M5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	354,90	25,36 %	444,90	3.559,20	0,04 %
7.22.2.6	5762	Próprio	INSUFLADOR DE AR DE RENOVAÇÃO TIPO PAREDE COM FILTRO G4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	367,52	25,36 %	460,72	3.225,04	0,04 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável técnico:	MARCELO GUIMARÃES	
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%	
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO	15,28%	
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
									Valor Final do Orçamento COM BDI		RS 8.170.926,42
									Valor do BDI		RS 1.639.155,18
									Valor Final do Orçamento SEM BDI		RS 6.531.771,24
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
7.22.2.7	591	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO E FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 227 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 35,0 MMCA, INCLUSIVE SUPORTES, APOIOS E FIXAÇÕES	UND	4,00	1.882,64	25,36 %	2.360,07	9.440,28	0,12 %	
7.22.2.8	5005	Próprio	CAIXA DE VENTILAÇÃO COM VENTILADOR TIPO ROTOR SIROCCO SEM FILTRO CLASSE G4, VAZÃO DE AR 580 M3/H, PRESSÃO ESTÁTICA 40,0 MMCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.334,12	25,36 %	4.179,65	4.179,65	0,05 %	
7.22.2.9	5599	Próprio	DIFUSOR DE AR DIRECIONAL EM PERFIS DE ALUMÍNIO COM CAIXA PLENUM 6" 249X249 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021 - BASEADO NA COMPOSIÇÃO da SINAPI (1103286)	UN	1,00	389,91	25,36 %	488,79	488,79	0,01 %	
<b>7.23</b>			<b>PREVENÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO</b>		<b>1,00</b>			<b>1.305,24</b>	<b>1.305,24</b>	<b>0,02 %</b>	
7.23.1	5727	Próprio	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE ABC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	227,94	25,36 %	285,74	857,22	0,01 %	
7.23.2	5730	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 30* CM, EM PVC *2* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	31,95	25,36 %	40,05	200,25	0,00 %	
7.23.3	5760	Próprio	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *15 X 15* CM, EM PVC *2* MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	18,84	25,36 %	23,61	70,83	0,00 %	
7.23.4	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	23,53	25,36 %	29,49	176,94	0,00 %	
<b>7.24</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>7.070,93</b>	<b>7.070,93</b>	<b>0,09 %</b>	
7.24.1	164	Próprio	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	332,15	4,26	25,36 %	5,34	1.773,68	0,02 %	
7.24.2	8752	Próprio	LETRA EM AÇO INOX, H=20CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	136,81	25,36 %	171,50	4.116,00	0,05 %	
7.24.3	9092	Próprio	LOGOMARCA DA PCPE EM AÇO INOX, ALTURA DE 1 METRO E PINTURA COLORIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	942,29	25,36 %	1.181,25	1.181,25	0,01 %	
<b>8</b>			<b>IMPLANTAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>1.904.088,64</b>	<b>1.904.088,64</b>	<b>23,30 %</b>	
<b>8.1</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>16.604,17</b>	<b>16.604,17</b>	<b>0,20 %</b>	
8.1.1	6592	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE	un	2,00	865,76	25,36 %	1.085,31	2.170,62	0,03 %	
8.1.2	6591	Próprio	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UN	6,00	724,86	25,36 %	908,68	5.452,08	0,07 %	
8.1.3	2698	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	T	49,30	142,22	25,36 %	178,28	8.789,20	0,11 %	
8.1.4	8297	Próprio	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CAVALO MECÂNICO, CAPACIDADE DE CARGA DE 20 T - TRANSPORTE	TXKM	192,27	0,80	25,36 %	1,00	192,27	0,00 %	
<b>8.2</b>			<b>INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS</b>		<b>1,00</b>			<b>94.074,39</b>	<b>94.074,39</b>	<b>1,15 %</b>	
8.2.1	3392	Próprio	TAPUME COM TELHA METÁLICA E ADESIVO	M²	560,10	133,99	25,36 %	167,96	94.074,39	1,15 %	
<b>8.3</b>			<b>DEMOLIÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>12.714,11</b>	<b>12.714,11</b>	<b>0,16 %</b>	
8.3.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	35,50	58,57	25,36 %	73,42	2.606,41	0,03 %	
8.3.2	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	47,57	5,56	25,36 %	6,97	331,56	0,00 %	
8.3.3	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.427,10	1,65	25,36 %	2,06	2.939,82	0,04 %	
8.3.4	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	1.669,71	0,65	25,36 %	0,81	1.352,46	0,02 %	
8.3.5	10103	Próprio	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ATERRO SANITÁRIO	T	47,57	100,00	15,28 %	115,28	5.483,86	0,07 %	
<b>8.4</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>		<b>1,00</b>			<b>573.796,96</b>	<b>573.796,96</b>	<b>7,02 %</b>	
8.4.1	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	m²	3.650,73	2,56	25,36 %	3,20	11.682,33	0,14 %	
8.4.2	3112	Próprio	CONSTRUÇÃO DE BASE E SUB-BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO) BRITA - 50%-50%, MISTURA EM PISTA, COM ESPESURA DE 15 CM - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE, INCLUSIVE SOLO	m³	547,61	120,07	25,36 %	150,51	82.420,78	1,01 %	
8.4.3	92400	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESURA 10 CM. AF_10/2022	m²	3.650,73	95,59	25,36 %	119,83	437.466,97	5,35 %	
8.4.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	12.087,97	2,45	25,36 %	3,07	37.110,06	0,45 %	
8.4.5	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	447,00	4,69	25,36 %	5,87	2.623,89	0,03 %	
8.4.6	102491	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	m²	86,50	22,99	25,36 %	28,82	2.492,93	0,03 %	
<b>8.5</b>			<b>DRENAGEM PLUVIAL</b>		<b>1,00</b>			<b>214.200,93</b>	<b>214.200,93</b>	<b>2,62 %</b>	
<b>8.5.1</b>			<b>ESCAVAÇÃO/REATERRO/ATERRO</b>		<b>1,00</b>			<b>31.451,13</b>	<b>31.451,13</b>	<b>0,38 %</b>	
8.5.1.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	253,53	7,82	25,36 %	9,80	2.484,59	0,03 %	
8.5.1.2	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	195,02	15,68	25,36 %	19,65	3.832,14	0,05 %	
8.5.1.3	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF_08/2023	m³	48,38	75,73	25,36 %	94,93	4.592,71	0,06 %	
8.5.1.4	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	87,77	5,56	25,36 %	6,97	611,75	0,01 %	
8.5.1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	616,37	2,45	25,36 %	3,07	1.892,25	0,02 %	
8.5.1.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	2.633,10	1,65	25,36 %	2,06	5.424,18	0,07 %	
8.5.1.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.080,73	0,65	25,36 %	0,81	2.495,39	0,03 %	
8.5.1.8	10103	Próprio	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ATERRO SANITÁRIO	T	87,77	100,00	15,28 %	115,28	10.118,12	0,12 %	
<b>8.5.2</b>			<b>TUBOS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1,00</b>			<b>58.132,86</b>	<b>58.132,86</b>	<b>0,71 %</b>	
8.5.2.1	94871	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	138,49	189,89	25,36 %	238,04	32.966,15	0,40 %	
8.5.2.2	3639	Próprio	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE DE DRENAGEM OU ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	58,65	342,30	25,36 %	429,10	25.166,71	0,31 %	
<b>8.5.3</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>		<b>1,00</b>			<b>124.616,94</b>	<b>124.616,94</b>	<b>1,53 %</b>	
8.5.3.1	2615	Próprio	Poço de visita - PVI - areia e brita comerciais com tampa de grelha	un	11,00	6.960,32	25,36 %	8.725,45	95.979,95	1,17 %	
8.5.3.2	4237	Próprio	Caixa de ligação e passagem - CLP 02 - areia e brita comerciais	un	1,00	1.730,66	25,36 %	2.169,55	2.169,55	0,03 %	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<p><b>Obra:</b> CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO</p> <p><b>Local:</b> LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDENAÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200</p> <p><b>Data base:</b> SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES</p> <p><b>Prazo de execução:</b> 6 MESES</p> <p><b>Responsável técnico:</b> MARCELO GUIMARÃES</p> <p><b>BDI DE SERVIÇO:</b> 25,36%</p> <p><b>BDI FORNECIMENTO:</b> 15,28%</p> <p><b>ENCARGOS SOCIAIS:</b> 91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)</p> <p><b>Valor Final do Orçamento COM BDI:</b> R\$ 8.170.926,42</p> <p><b>Valor do BDI:</b> R\$ 1.639.155,18</p> <p><b>Valor Final do Orçamento SEM BDI:</b> R\$ 6.531.771,24</p>										
8.5.3.3	94279	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024	M	310,70	52,28	25,36 %	65,53	20.360,17	0,25 %
8.5.3.4	94280	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF 01/2024	M	88,46	55,08	25,36 %	69,04	6.107,27	0,07 %
<b>8.6</b>			<b>MURO DE VEDAÇÃO / CASAS DE BOMBAS</b>		<b>1,00</b>			<b>294.861,16</b>	<b>294.861,16</b>	<b>3,61 %</b>
<b>8.6.1</b>			<b>SAPATAS E VIGAS BALDRAME (TRECHO COM NECESSIDADE DE FUNDAÇÃO)</b>		<b>1,00</b>			<b>6.206,92</b>	<b>6.206,92</b>	<b>0,08 %</b>
<b>8.6.1.1</b>			<b>ESCAVAÇÃO E REATERRO</b>		<b>1,00</b>			<b>787,72</b>	<b>787,72</b>	<b>0,01 %</b>
8.6.1.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³	8,22	39,30	25,36 %	49,26	404,91	0,00 %
8.6.1.1.2	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	7,48	15,68	25,36 %	19,65	146,98	0,00 %
8.6.1.1.3	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	1,11	5,56	25,36 %	6,97	7,73	0,00 %
8.6.1.1.4	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	33,30	1,65	25,36 %	2,06	68,59	0,00 %
8.6.1.1.5	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	38,96	0,65	25,36 %	0,81	31,55	0,00 %
8.6.1.1.6	10103	Próprio	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ATERRO SANITÁRIO	T	1,11	100,00	15,28 %	115,28	127,96	0,00 %
<b>8.6.1.2</b>			<b>SAPATAS</b>		<b>1,00</b>			<b>4.441,44</b>	<b>4.441,44</b>	<b>0,05 %</b>
8.6.1.2.1	96616	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF 01/2024	m²	0,74	794,62	25,36 %	996,13	737,13	0,01 %
8.6.1.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	14,80	6,38	25,36 %	7,99	118,25	0,00 %
8.6.1.2.3	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	5,57	134,78	25,36 %	168,96	941,10	0,01 %
8.6.1.2.4	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	4,59	16,68	25,36 %	20,91	95,97	0,00 %
8.6.1.2.5	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	74,81	14,34	25,36 %	17,97	1.344,33	0,02 %
8.6.1.2.6	96558	SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 01/2024	m³	1,37	701,44	25,36 %	879,32	1.204,66	0,01 %
<b>8.6.1.3</b>			<b>VIGAS BALDRAME</b>		<b>1,00</b>			<b>977,76</b>	<b>977,76</b>	<b>0,01 %</b>
8.6.1.3.1	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 01/2024	m²	4,70	72,05	25,36 %	90,32	424,50	0,01 %
8.6.1.3.2	104916	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	4,59	16,68	25,36 %	20,91	95,97	0,00 %
8.6.1.3.3	104918	SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 01/2024	KG	12,36	14,34	25,36 %	17,97	222,10	0,00 %
8.6.1.3.4	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	0,28	670,07	25,36 %	839,99	235,19	0,00 %
<b>8.6.2</b>			<b>ESTRUTURA E VEDAÇÃO (EXECUTADO SOBRE MURO DE CONTENÇÃO)</b>		<b>1,00</b>			<b>261.568,43</b>	<b>261.568,43</b>	<b>3,20 %</b>
8.6.2.1	10569	Próprio	MURO COM MOURÕES A CADA 2,0M E PLACA PRÉ-FABRICADA DE CONCRETO ARMADO, ALTURA LIVRE 2,5M	M	343,54	398,18	25,36 %	499,15	171.477,99	2,10 %
8.6.2.2	3400	Próprio	EXECUÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO, COM TARUGO DE POLIETILENO E SELANTE PU, INCLUSIVE PREENCHIMENTO COM ESPUMA EXPANSIVA PU	M	510,00	70,08	25,36 %	87,85	44.803,50	0,55 %
8.6.2.3	103356	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	13,79	55,28	25,36 %	69,29	955,50	0,01 %
8.6.2.4	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	14,00	7,92	25,36 %	9,92	138,88	0,00 %
8.6.2.5	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 08/2022	m²	14,00	57,97	25,36 %	72,67	1.017,38	0,01 %
8.6.2.6	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	1.746,54	4,18	25,36 %	5,24	9.151,86	0,11 %
8.6.2.7	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	m²	14,00	16,72	25,36 %	20,96	293,44	0,00 %
8.6.2.8	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023	m²	1.732,54	15,44	25,36 %	19,35	33.524,64	0,41 %
8.6.2.9	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	m²	14,00	11,70	25,36 %	14,66	205,24	0,00 %
<b>8.6.3</b>			<b>ITENS COMPLEMENTARES</b>		<b>1,00</b>			<b>27.085,81</b>	<b>27.085,81</b>	<b>0,33 %</b>
8.6.3.1	97735	SINAPI	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF 03/2024	m³	1,22	2.392,64	25,36 %	2.999,41	3.659,28	0,04 %
8.6.3.2	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF 09/2023	m²	8,93	47,52	25,36 %	59,57	531,96	0,01 %
8.6.3.3	5317	Próprio	PORTÃO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM.	m²	1,40	693,43	25,36 %	869,28	1.216,99	0,01 %
8.6.3.4	9246	Próprio	PORTÃO EM ALUMÍNIO, C/ 2 FOLHAS, DE ABRIR - INCLUSIVE FERRAGENS E GUARNICOES	m²	6,00	653,31	25,36 %	818,98	4.913,88	0,06 %
8.6.3.5	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF 11/2021	UN	10,00	1.337,25	25,36 %	1.676,37	16.763,70	0,21 %
<b>8.7</b>			<b>RESERVATÓRIO DE ÁGUA PLUVIAL</b>		<b>1,00</b>			<b>41.258,63</b>	<b>41.258,63</b>	<b>0,50 %</b>
<b>8.7.1</b>			<b>ESCAVAÇÃO E REATERRO</b>		<b>1,00</b>			<b>12.658,29</b>	<b>12.658,29</b>	<b>0,15 %</b>
8.7.1.1	96521	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF 01/2024	m³	46,33	39,30	25,36 %	49,26	2.282,21	0,03 %
8.7.1.2	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	14,86	15,68	25,36 %	19,65	291,99	0,00 %
8.7.1.3	97087	SINAPI	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF 09/2021	m²	18,24	2,32	25,36 %	2,90	52,89	0,00 %

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO								Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES	
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDEENÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200								BDI DE SERVIÇO:	25,36%	
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES								BDI FORNECIMENTO:	15,28%	
Prazo de execução:	6 MESES								ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)	
								Valor Final do Orçamento COM BDI		R\$ 8.170.926,42	
								Valor do BDI		R\$ 1.639.155,18	
								Valor Final do Orçamento SEM BDI		R\$ 6.531.771,24	
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)	
8.7.1.4	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	47,21	5,56	25,36 %	6,97	329,05	0,00 %	
8.7.1.5	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.416,30	1,65	25,36 %	2,06	2.917,57	0,04 %	
8.7.1.6	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	1.657,07	0,65	25,36 %	0,81	1.342,22	0,02 %	
8.7.1.7	10103	Próprio	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ATERRO SANITÁRIO	T	47,21	100,00	15,28 %	115,28	5.442,36	0,07 %	
<b>8.7.2</b>			<b>ESTRUTURA</b>			<b>1,00</b>		<b>28.600,34</b>	<b>28.600,34</b>	<b>0,35 %</b>	
8.7.2.1	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	14,96	62,37	25,36 %	78,18	1.169,57	0,01 %	
8.7.2.2	1126	Próprio	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES.	m²	78,24	16,61	25,36 %	20,82	1.628,95	0,02 %	
8.7.2.3	92768	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	37,33	13,54	25,36 %	16,97	633,49	0,01 %	
8.7.2.4	92769	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	409,93	12,75	25,36 %	15,98	6.550,68	0,08 %	
8.7.2.5	92770	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	225,23	11,96	25,36 %	14,99	3.376,19	0,04 %	
8.7.2.6	92771	SINAPI	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	58,55	10,64	25,36 %	13,33	780,47	0,01 %	
8.7.2.7	1718	Próprio	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	m³	4,48	625,15	25,36 %	783,68	3.510,88	0,04 %	
8.7.2.8	1569	Próprio	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÓRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2024	m³	11,09	660,70	25,36 %	828,25	9.185,29	0,11 %	
8.7.2.9	98555	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOIS. AF 09/2023	m²	44,60	31,57	25,36 %	39,57	1.764,82	0,02 %	
<b>8.8</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>			<b>1,00</b>		<b>104.339,96</b>	<b>104.339,96</b>	<b>1,28 %</b>	
<b>8.8.1</b>			<b>ESCAVAÇÃO/ATERRO/ATERRO</b>			<b>1,00</b>		<b>32.244,00</b>	<b>32.244,00</b>	<b>0,39 %</b>	
8.8.1.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M³), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	m³	213,98	7,82	25,36 %	9,80	2.097,00	0,03 %	
8.8.1.2	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	152,56	15,68	25,36 %	19,65	2.997,80	0,04 %	
8.8.1.3	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF 08/2023	m³	56,50	75,73	25,36 %	94,93	5.363,54	0,07 %	
8.8.1.4	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	92,13	5,56	25,36 %	6,97	642,14	0,01 %	
8.8.1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	719,81	2,45	25,36 %	3,07	2.209,81	0,03 %	
8.8.1.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	2.763,90	1,65	25,36 %	2,06	5.693,63	0,07 %	
8.8.1.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF 07/2020	TXKM	3.233,76	0,65	25,36 %	0,81	2.619,34	0,03 %	
8.8.1.8	10103	Próprio	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ATERRO SANITÁRIO	T	92,13	100,00	15,28 %	115,28	10.620,74	0,13 %	
<b>8.8.2</b>			<b>CAIXAS, RALOS E COMPLEMENTOS</b>			<b>1,00</b>		<b>30.282,75</b>	<b>30.282,75</b>	<b>0,37 %</b>	
8.8.2.1	98102	SINAPI	CAIXA DE GORJURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020	UN	5,00	145,49	25,36 %	182,38	911,90	0,01 %	
8.8.2.2	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	18,00	442,17	25,36 %	554,30	9.977,40	0,12 %	
8.8.2.3	4424	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,9 M PARA REDE DE ESGOTO OU DRENAGEM	UN	13,00	628,68	25,36 %	788,11	10.245,43	0,13 %	
8.8.2.4	4425	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X1,40 M PARA REDE DE ESGOTO OU DRENAGEM	UN	1,00	758,67	25,36 %	951,06	951,06	0,01 %	
8.8.2.5	9999	Próprio	Poço de visita em anel de concreto, Di 1,00m, profundidade até 3,00m, inclusive tampão TD-600	UN	3,00	2.179,58	25,36 %	2.732,32	8.196,96	0,10 %	
<b>8.8.3</b>			<b>TUBOS</b>			<b>1,00</b>		<b>41.813,21</b>	<b>41.813,21</b>	<b>0,51 %</b>	
8.8.3.1	8103	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,44	30,71	25,36 %	38,49	363,34	0,00 %	
8.8.3.2	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	17,31	19,25	25,36 %	24,13	417,69	0,01 %	
8.8.3.3	9528	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	332,94	64,79	25,36 %	81,22	27.041,38	0,33 %	
8.8.3.4	8128	Próprio	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	128,90	86,59	25,36 %	108,54	13.990,80	0,17 %	
<b>8.9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>			<b>1,00</b>		<b>77.179,20</b>	<b>77.179,20</b>	<b>0,94 %</b>	
<b>8.9.1</b>			<b>ESCAVAÇÃO/ATERRO/ATERRO</b>			<b>1,00</b>		<b>33.116,83</b>	<b>33.116,83</b>	<b>0,41 %</b>	
8.9.1.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M³), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF 09/2024	m³	134,61	7,82	25,36 %	9,80	1.319,17	0,02 %	
8.9.1.2	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m³	67,30	15,68	25,36 %	19,65	1.322,44	0,02 %	
8.9.1.3	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILÓ-ARENOSO. AF 08/2023	m³	67,30	75,73	25,36 %	94,93	6.388,78	0,08 %	
8.9.1.4	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF 07/2020	T	100,97	5,56	25,36 %	6,97	703,76	0,01 %	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.9.1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	857,41	2,45	25,36 %	3,07	2.632,24	0,03 %
8.9.1.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	3.029,10	1,65	25,36 %	2,06	6.239,94	0,08 %
8.9.1.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	3.544,05	0,65	25,36 %	0,81	2.870,68	0,04 %
8.9.1.8	10103	Próprio	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ATERRO SANITÁRIO	T	100,97	100,00	15,28 %	115,28	11.639,82	0,14 %
<b>8.9.2</b>			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>30.245,78</b>	<b>30.245,78</b>	<b>0,37 %</b>
8.9.2.1	89401	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	0,14	10,57	25,36 %	13,25	1,85	0,00 %
8.9.2.2	947	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 25MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	277,48	23,38	25,36 %	29,30	8.130,16	0,10 %
8.9.2.3	948	Próprio	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 32MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	449,71	29,60	25,36 %	37,10	16.684,24	0,20 %
8.9.2.4	103978	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	160,86	25,61	25,36 %	32,10	5.163,60	0,06 %
8.9.2.5	103979	SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	M	7,27	29,18	25,36 %	36,58	265,93	0,00 %
<b>8.9.3</b>			<b>METAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>8.293,36</b>	<b>8.293,36</b>	<b>0,10 %</b>
8.9.3.1	94489	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	32,61	25,36 %	40,87	40,87	0,00 %
8.9.3.2	94490	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	5,00	48,56	25,36 %	60,87	304,35	0,00 %
8.9.3.3	94796	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	33,38	25,36 %	41,84	125,52	0,00 %
8.9.3.4	86916	SINAPI	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	UN	15,00	20,08	25,36 %	25,17	377,55	0,00 %
8.9.3.5	103013	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	165,82	25,36 %	207,87	623,61	0,01 %
8.9.3.6	95675	SINAPI	HIDRÔMETRO DN 3/4", 5,0 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2024	UN	1,00	169,48	25,36 %	212,46	212,46	0,00 %
8.9.3.7	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	191,98	25,36 %	240,66	721,98	0,01 %
8.9.3.8	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	181,32	25,36 %	227,30	454,60	0,01 %
8.9.3.9	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	132,11	25,36 %	165,61	165,61	0,00 %
8.9.3.10	1742	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE 1". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	5,00	317,43	25,36 %	397,93	1.989,65	0,02 %
8.9.3.11	4550	Próprio	VÁLVULA SOLENOIDE 3/4". FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	212,93	25,36 %	266,92	266,92	0,00 %
8.9.3.12	8759	Próprio	MANÔMETRO 0 A 10 KGf/cm² - 100MM, CONEXÃO 1/2" BSP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	307,94	25,36 %	386,03	772,06	0,01 %
8.9.3.13	10028	Próprio	CONTROLADOR DE PRESSÃO - POTÊNCIA 1,5 CV/220V/10 A. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Un	3,00	490,41	25,36 %	614,77	1.844,31	0,02 %
8.9.3.14	94706	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	3,00	34,42	25,36 %	43,14	129,42	0,00 %
8.9.3.15	10017	Próprio	PLACA DE ADVERTÊNCIA EM PVC 15 X 20 CM -	un	15,00	14,07	25,36 %	17,63	264,45	0,00 %
<b>8.9.4</b>			<b>BOMBAS</b>		<b>1,00</b>			<b>5.523,23</b>	<b>5.523,23</b>	<b>0,07 %</b>
8.9.4.1	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	2,00	756,60	25,36 %	948,47	1.896,94	0,02 %
8.9.4.2	1674	Próprio	BOMBA PRESSURIZADORA 0,5 HP, P=10m.c.a, V=60l/s, 220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.590,47	25,36 %	1.993,81	1.993,81	0,02 %
8.9.4.3	10573	Próprio	TANQUE DE PRESSÃO COM CAPACIDADE DE 20 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	651,12	25,36 %	816,24	1.632,48	0,02 %
<b>8.10</b>			<b>INSTALAÇÕES PLUVIAIS</b>		<b>1,00</b>			<b>86.967,24</b>	<b>86.967,24</b>	<b>1,06 %</b>
<b>8.10.1</b>			<b>ESCAVAÇÃO/REATERO/ATERRO</b>		<b>1,00</b>			<b>30.828,25</b>	<b>30.828,25</b>	<b>0,38 %</b>
8.10.1.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF. 09/2024	m³	150,40	7,82	25,36 %	9,80	1.473,92	0,02 %
8.10.1.2	93369	SINAPI	REATERO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	87,74	15,68	25,36 %	19,65	1.724,09	0,02 %
8.10.1.3	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF. 08/2023	m³	57,14	75,73	25,36 %	94,93	5.424,30	0,07 %
8.10.1.4	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF. 07/2020	T	93,99	5,56	25,36 %	6,97	655,11	0,01 %
8.10.1.5	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF. 07/2020	M3XKM	727,97	2,45	25,36 %	3,07	2.234,86	0,03 %
8.10.1.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	2.819,70	1,65	25,36 %	2,06	5.808,58	0,07 %
8.10.1.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	TXKM	3.299,05	0,65	25,36 %	0,81	2.672,23	0,03 %
8.10.1.8	10103	Próprio	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ATERRO SANITÁRIO	T	93,99	100,00	15,28 %	115,28	10.835,16	0,13 %
<b>8.10.2</b>			<b>CAIXAS, RALOS E COMPLEMENTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>22.082,24</b>	<b>22.082,24</b>	<b>0,27 %</b>
8.10.2.1	97906	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF. 12/2020	UN	27,00	442,17	25,36 %	554,30	14.966,10	0,18 %
8.10.2.2	4424	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,9 M PARA REDE DE ESGOTO OU DRENAGEM	UN	8,00	628,68	25,36 %	788,11	6.304,88	0,08 %
8.10.2.3	6935	Próprio	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO E TELA PARA FOLHAS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,90 M PARA REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS.	UN	1,00	647,15	25,36 %	811,26	811,26	0,01 %
<b>8.10.3</b>			<b>TUBOS</b>		<b>1,00</b>			<b>34.056,75</b>	<b>34.056,75</b>	<b>0,42 %</b>
8.10.3.1	89508	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	M	133,40	14,73	25,36 %	18,46	2.462,56	0,03 %
8.10.3.2	1555	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIDO E INSTALADO.	M	236,67	47,36	25,36 %	59,37	14.051,09	0,17 %
8.10.3.3	1556	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	91,57	69,12	25,36 %	86,64	7.933,62	0,10 %
8.10.3.4	1557	Próprio	TUBO PVC, SÉRIE R, ESGOTO PREDIAL, DN 200 MM, INCLUSIVE CONEXÕES, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	43,22	136,58	25,36 %	171,21	7.399,69	0,09 %

Obra:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO	Responsável Técnico:	MARCELO GUIMARÃES
Local:	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDEÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200	BDI DE SERVIÇO:	25,36%
Data base:	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	BDI FORNECIMENTO:	15,28%
Prazo de execução:	6 MESES	ENCARGOS SOCIAIS	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)
Valor Final do Orçamento COM BDI			R\$ 8.170.926,42
Valor do BDI			R\$ 1.639.155,18
Valor Final do Orçamento SEM BDI			R\$ 6.531.771,24

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.10.3.5	94869	SINAPI	TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	14,52	121,41	25,36 %	152,19	2.209,79	0,03 %
<b>8.11</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>		<b>1,00</b>			<b>388.091,89</b>	<b>388.091,89</b>	<b>4,75 %</b>
<b>8.11.1</b>			<b>ESCAVAÇÃO/REATERRO/ATERRO</b>		<b>1,00</b>			<b>39.197,65</b>	<b>39.197,65</b>	<b>0,48 %</b>
8.11.1.1	90106	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA CONTANTE E JUSANTE) EM COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROSCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	m³	448,79	7,82	25,36 %	9,80	4.398,14	0,05 %
8.11.1.2	93369	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	m³	388,81	15,68	25,36 %	19,65	7.640,11	0,09 %
8.11.1.3	94304	SINAPI	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	m³	60,00	75,73	25,36 %	94,93	5.695,80	0,07 %
8.11.1.4	95875	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF_07/2020	M3XKM	764,40	2,45	25,36 %	3,07	2.346,70	0,03 %
8.11.1.5	100990	SINAPI	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: T). AF_07/2020	T	89,97	5,56	25,36 %	6,97	627,09	0,01 %
8.11.1.6	95878	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	2.699,10	1,65	25,36 %	2,06	5.560,14	0,07 %
8.11.1.7	93596	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	3.157,95	0,65	25,36 %	0,81	2.557,93	0,03 %
8.11.1.8	10103	Próprio	TRATAMENTO DE RESÍDUOS SÓLIDOS - ATERRO SANITÁRIO	T	89,97	100,00	15,28 %	115,28	10.371,74	0,13 %
<b>8.11.2</b>			<b>CAIXAS</b>		<b>1,00</b>			<b>16.264,03</b>	<b>16.264,03</b>	<b>0,20 %</b>
8.11.2.1	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	23,00	246,90	25,36 %	309,51	7.118,73	0,09 %
8.11.2.2	10558	Próprio	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 1,20X0,80X0,70M	UN	10,00	729,53	25,36 %	914,53	9.145,30	0,11 %
<b>8.11.3</b>			<b>QGBT</b>		<b>1,00</b>			<b>13.446,43</b>	<b>13.446,43</b>	<b>0,16 %</b>
8.11.3.1	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	14,00	25,36 %	17,55	228,15	0,00 %
8.11.3.2	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	20,00	15,30	25,36 %	19,18	383,60	0,00 %
8.11.3.3	3770	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	214,05	25,36 %	268,33	2.146,64	0,03 %
8.11.3.4	3976	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO - DPS CLASSE 02 - 80KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	223,49	25,36 %	280,16	5.603,20	0,07 %
8.11.3.5	3867	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	230,75	25,36 %	289,26	578,52	0,01 %
8.11.3.6	892	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL - DR - TETRAPOLAR, 25A, 30MA	UN	4,00	244,51	25,36 %	306,51	1.226,04	0,02 %
8.11.3.7	2763	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - BIPOLAR 25 A	un	1,00	260,56	25,36 %	326,63	326,63	0,00 %
8.11.3.8	101883	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	471,23	25,36 %	590,73	2.953,65	0,04 %
<b>8.11.4</b>			<b>QD - FORÇA</b>		<b>1,00</b>			<b>2.907,50</b>	<b>2.907,50</b>	<b>0,04 %</b>
8.11.4.1	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	15,30	25,36 %	19,18	76,72	0,00 %
8.11.4.2	3770	Próprio	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	214,05	25,36 %	268,33	804,99	0,01 %
8.11.4.3	3976	Próprio	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO - DPS CLASSE 02 - 80KA 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	223,49	25,36 %	280,16	1.120,64	0,01 %
8.11.4.4	2763	Próprio	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) - BIPOLAR 25 A	un	1,00	260,56	25,36 %	326,63	326,63	0,00 %
8.11.4.5	3867	Próprio	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 80A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	230,75	25,36 %	289,26	578,52	0,01 %
<b>8.11.5</b>			<b>QUADRO DE COMANDO</b>		<b>1,00</b>			<b>3.194,04</b>	<b>3.194,04</b>	<b>0,04 %</b>
8.11.5.1	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	13,35	25,36 %	16,73	16,73	0,00 %
8.11.5.2	5821	Próprio	QUADRO DE COMANDO PARA 2 BOMBA DE ATÉ 3 CV, TRIFÁSICA, 220 VOLTS, COM CHAVE SELETORA, ACIONAMENTO MANUAL/AUTOMÁTICO, RELÉ DE SOBRECARGA E CONTATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.534,55	25,36 %	3.177,31	3.177,31	0,04 %
<b>8.11.6</b>			<b>ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>16.775,22</b>	<b>16.775,22</b>	<b>0,21 %</b>
8.11.6.1	2343	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	401,71	6,16	25,36 %	7,72	3.101,20	0,04 %
8.11.6.2	2485	Próprio	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 (1 1/4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,14	7,57	25,36 %	9,48	209,88	0,00 %
8.11.6.3	97669	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 80 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	536,16	17,29	25,36 %	21,67	11.618,58	0,14 %
8.11.6.4	8903	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	13,18	49,02	25,36 %	61,45	809,91	0,01 %
8.11.6.5	4906	Próprio	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	3,68	59,73	25,36 %	74,87	275,52	0,00 %
8.11.6.6	6319	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO MÉDIO, DN=2", APARENTE OU NO ENTREFORRO	M	10,41	58,25	25,36 %	73,02	760,13	0,01 %
<b>8.11.7</b>			<b>POSTES LUMINÁRIAS E LÂMPADAS</b>		<b>1,00</b>			<b>66.257,64</b>	<b>66.257,64</b>	<b>0,81 %</b>
8.11.7.1	8814	Próprio	LUMINÁRIA REFLETOR LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	115,61	25,36 %	144,92	7.246,00	0,09 %
8.11.7.2	105953	SINAPI	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTÍNUO RETO, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1 M DE SOLO, H=7M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2025	UN	23,00	1.673,73	25,36 %	2.098,18	48.258,14	0,59 %
8.11.7.3	101632	SINAPI	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	50,00	36,34	25,36 %	45,55	2.277,50	0,03 %
8.11.7.4	101637	SINAPI	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025 PS	UN	50,00	135,23	25,36 %	169,52	8.476,00	0,10 %
<b>8.11.8</b>			<b>CABOS QGBT</b>		<b>1,00</b>			<b>8.838,65</b>	<b>8.838,65</b>	<b>0,11 %</b>
8.11.8.1	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	1.563,72	4,46	25,36 %	5,59	8.741,19	0,11 %
8.11.8.2	3475	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRXLPE, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	2,21	35,18	25,36 %	44,10	97,46	0,00 %

Valor Final do Orçamento COM BDI R\$ 8.170.926,42  
 Valor do BDI R\$ 1.639.155,18  
 Valor Final do Orçamento SEM BDI R\$ 6.531.771,24

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA COM DESONERAÇÃO**

<b>Obra:</b>	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE CONSTRUÇÃO DO COMPLEXO DA POLÍCIA CIVIL, CONTEÚDO 05 (CINCO) DELEGACIAS DA POLÍCIA CIVIL NO MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, SITUADAS NO ESTADO DE PERNAMBUCO	<b>Responsável Técnico:</b>	MARCELO GUIMARÃES
<b>Local:</b>	LOTEAMENTO JARDIM CORRÊA II, S/N, QUADRA D - REDEÇÃO, VITÓRIA DE SANTO ANTÃO, 55612-200	<b>BDI DE SERVIÇO:</b>	25,36%
<b>Data base:</b>	SINAPI - 06/2025, SICRO 04/2025 E COMPOSIÇÕES	<b>BDI FORNECIMENTO:</b>	15,28%
<b>Prazo de execução:</b>	6 MESES	<b>ENCARGOS SOCIAIS:</b>	91,23% (HORA); 52,09% (MÊS)

<b>Valor Final do Orçamento COM BDI</b>		<b>R\$ 8.170.926,42</b>
<b>Valor do BDI</b>		<b>R\$ 1.639.155,18</b>
<b>Valor Final do Orçamento SEM BDI</b>		<b>R\$ 6.531.771,24</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	BDI	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>8.11.9</b>			<b>CABOS QD FORÇA</b>		<b>1,00</b>			<b>149.774,60</b>	<b>149.774,60</b>	<b>1,83 %</b>
8.11.9.1	3407	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRXLPE 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	39,40	14,40	25,36 %	18,05	711,17	0,01 %
8.11.9.2	3476	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRXLPE, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	491,68	23,40	25,36 %	29,33	14.420,97	0,18 %
8.11.9.3	3475	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRXLPE, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	118,20	35,18	25,36 %	44,10	5.212,62	0,06 %
8.11.9.4	3473	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, HEPRXLPE, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV	M	1.966,72	52,50	25,36 %	65,81	129.429,84	1,58 %
<b>8.11.10</b>			<b>CAIXAS DE EMBUTIR/TOMADAS/SENSOR</b>		<b>1,00</b>			<b>1.378,33</b>	<b>1.378,33</b>	<b>0,02 %</b>
8.11.10.1	3174	Próprio	PLACA PARA SAÍDA DE FIO, COMPOSTO POR, SUPORTE E PLACA COM FURO CENTRAL	UN	1,00	7,43	25,36 %	9,31	9,31	0,00 %
8.11.10.2	8190	Próprio	FITA DE SINALIZAÇÃO SUBTERRÂNEA PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	960,01	1,10	25,36 %	1,37	1.315,21	0,02 %
8.11.10.3	95817	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2022	UN	1,00	42,93	25,36 %	53,81	53,81	0,00 %
<b>8.11.11</b>			<b>ENTRADA DE ENERGIA</b>		<b>1,00</b>			<b>10.606,55</b>	<b>10.606,55</b>	<b>0,13 %</b>
8.11.11.1	3768	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MULTIMEDIDOR DE GRANDEZAS ELÉTRICAS, TRIFÁSICO, DIGITAL	UN	5,00	1.692,18	25,36 %	2.121,31	10.606,55	0,13 %
<b>8.11.12</b>			<b>ATERRAMENTO</b>		<b>1,00</b>			<b>48.370,17</b>	<b>48.370,17</b>	<b>0,59 %</b>
8.11.12.1	98111	SINAPI	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	UN	25,00	42,10	25,36 %	52,77	1.319,25	0,02 %
8.11.12.2	4319	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO DE EMBUTIR, EM TERMOPLÁSTICO, COM 5 TERMINAIS PARA USO INTERNO E EXTERNO	UND	5,00	182,10	25,36 %	228,28	1.141,40	0,01 %
8.11.12.3	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	UN	25,00	160,63	25,36 %	201,36	5.034,00	0,06 %
8.11.12.4	5822	Próprio	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	50,00	57,77	25,36 %	72,42	3.621,00	0,04 %
8.11.12.5	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	496,33	59,88	25,36 %	75,06	37.254,52	0,46 %
<b>8.11.13</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO - DG E CABOS</b>		<b>1,00</b>			<b>2.223,80</b>	<b>2.223,80</b>	<b>0,03 %</b>
8.11.13.1	100562	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA TELEFONE N.4, 60X80X12CM EM CHAPA METÁLICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSÓRIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2019	UN	5,00	270,65	25,36 %	339,28	1.696,40	0,02 %
8.11.13.2	3428	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CABO DE FIBRA ÓPTICA 6 FIBRAS - PADRAO MONOMODO	M	30,00	14,03	25,36 %	17,58	527,40	0,01 %
<b>8.11.14</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO - ELETRODUTOS</b>		<b>1,00</b>			<b>3.858,58</b>	<b>3.858,58</b>	<b>0,05 %</b>
8.11.14.1	187	Próprio	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DN 1" INCL CONEXOES, FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	127,43	24,16	25,36 %	30,28	3.858,58	0,05 %
<b>8.11.15</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO - CAIXA</b>		<b>1,00</b>			<b>4.998,70</b>	<b>4.998,70</b>	<b>0,06 %</b>
8.11.15.1	383	Próprio	CAIXA ENTERRADA PARA TELEFONIA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,35X0,50M.	UN	10,00	398,75	25,36 %	499,87	4.998,70	0,06 %
<b>9</b>			<b>ELABORAÇÃO DE AS BUILT</b>		<b>1,00</b>			<b>23.616,47</b>	<b>23.616,47</b>	<b>0,29 %</b>
9.1	7028	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - DELEGACIAS	UN	2,00	766,08	0,00 %	766,08	1.532,16	0,02 %
9.2	7029	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - DELEGACIAS	UN	2,00	1.057,54	0,00 %	1.057,54	2.115,08	0,03 %
9.3	7033	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE INSTALAÇÕES SPDA, GLP E INCENDIO - DELEGACIAS	UN	2,00	326,01	0,00 %	326,01	652,02	0,01 %
9.4	7034	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO E PLUVIAL - DELEGACIAS	UN	2,00	326,01	0,00 %	326,01	652,02	0,01 %
9.5	7035	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE IMPLANTAÇÃO - URBANISMO E ARQUITETURA - DELEGACIAS	UN	1,00	2.023,43	0,00 %	2.023,43	2.023,43	0,02 %
9.6	7036	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE IMPLANTAÇÃO - TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO - DELEGACIAS	UN	1,00	1.368,70	0,00 %	1.368,70	1.368,70	0,02 %
9.7	7037	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE IMPLANTAÇÃO - INSTALAÇÕES - DRENAGEM, ESGOTAMENTO, REDE DE ÁGUA - DELEGACIAS	UN	1,00	714,36	0,00 %	714,36	714,36	0,01 %
9.8	7038	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE ARQUITETURA - DELEGACIAS	UN	2,00	4.020,99	0,00 %	4.020,99	8.041,98	0,10 %
9.9	7039	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO - DELEGACIAS	UN	2,00	326,01	0,00 %	326,01	652,02	0,01 %
9.10	7040	Próprio	ELABORAÇÃO DE AS BUILT DE ESTRUTURA - DELEGACIAS	UN	2,00	2.932,35	0,00 %	2.932,35	5.864,70	0,07 %

**PREÇO TOTAL COM BDI** R\$ 8.170.926,42

Marcelo Rodrigo Costa Guimarães  
Setor de Engenharia