

MEMORIAL DE CÁLCULO - COORDENAÇÃO DE POLÍCIA TÉCNICO CIENTÍFICA DE RIO VERDE				
FRENTES DE OBRAS:				
	FRENTE 01	IML, Lixeira e Serviços Comuns		
	FRENTE 02	Criminalística, Alojamento e Caixa d'água		

			(SERVIÇOS PRELIMINARES)																																				
1.1.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2																																			
				<table><tr><td></td><td>Área</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>Área implantação da obra</td><td>2686,00 m²</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr></table>							Área	Fase da Obra	Frente da Obra	Área implantação da obra	2686,00 m²	Mês 1	Frente 01																						
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra																																				
Área implantação da obra	2686,00 m²	Mês 1	Frente 01																																				
1.1.0.2.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2																																			
				<table><tr><td></td><td>Área</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>Área Estimada do Escritório</td><td>8,10 m²</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr></table>							Área	Fase da Obra	Frente da Obra	Área Estimada do Escritório	8,10 m²	Mês 1	Frente 01																						
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra																																				
Área Estimada do Escritório	8,10 m²	Mês 1	Frente 01																																				
1.1.0.3.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2																																			
				<table><tr><td></td><td>Área</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>Área Estimada do Almojarifado</td><td>9,00 m²</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr></table>							Área	Fase da Obra	Frente da Obra	Área Estimada do Almojarifado	9,00 m²	Mês 1	Frente 01																						
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra																																				
Área Estimada do Almojarifado	9,00 m²	Mês 1	Frente 01																																				
1.1.0.4.	SINAPI	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2																																			
				<table><tr><td></td><td>Área</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>Área Estimada do Refeitório</td><td>9,00 m²</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr></table>							Área	Fase da Obra	Frente da Obra	Área Estimada do Refeitório	9,00 m²	Mês 1	Frente 01																						
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra																																				
Área Estimada do Refeitório	9,00 m²	Mês 1	Frente 01																																				
1.1.0.5.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M																																			
				<table><tr><td></td><td>Comprimento</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>Perímetro da projeção</td><td>186,00 m</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr></table>							Comprimento	Fase da Obra	Frente da Obra	Perímetro da projeção	186,00 m	Mês 1	Frente 01																						
	Comprimento	Fase da Obra	Frente da Obra																																				
Perímetro da projeção	186,00 m	Mês 1	Frente 01																																				
1.1.0.6.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2																																			
				<table><tr><td></td><td>Área</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>Placa de Obra</td><td>4,50 m²</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Placa do CREA</td><td>1,50 m²</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Total</td><td>6,00 m²</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr></table>							Área	Fase da Obra	Frente da Obra	Placa de Obra	4,50 m²	Mês 1	Frente 01	Placa do CREA	1,50 m²	Mês 1	Frente 01	Total	6,00 m²	Mês 1	Frente 01														
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra																																				
Placa de Obra	4,50 m²	Mês 1	Frente 01																																				
Placa do CREA	1,50 m²	Mês 1	Frente 01																																				
Total	6,00 m²	Mês 1	Frente 01																																				
1.2.				(SERVIÇO EM TERRA)																																			
				-																																			
1.2.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3																																			
				<table><tr><td></td><td>Volume</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>Escavação Blocos</td><td>52,81 m³</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Escavação Blocos Caixa D'água</td><td>6,25 m³</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Total</td><td>59,06 m³</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr></table>							Volume	Fase da Obra	Frente da Obra	Escavação Blocos	52,81 m³	Mês 1	Frente 01	Escavação Blocos Caixa D'água	6,25 m³	Mês 1	Frente 01	Total	59,06 m³	Mês 1	Frente 01														
	Volume	Fase da Obra	Frente da Obra																																				
Escavação Blocos	52,81 m³	Mês 1	Frente 01																																				
Escavação Blocos Caixa D'água	6,25 m³	Mês 1	Frente 01																																				
Total	59,06 m³	Mês 1	Frente 01																																				
1.2.0.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3																																			
				<table><tr><td></td><td>Volume</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>Escavação Vigas Baldrames</td><td>44,49 m³</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Total</td><td>44,49 m³</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr></table>							Volume	Fase da Obra	Frente da Obra	Escavação Vigas Baldrames	44,49 m³	Mês 1	Frente 01	Total	44,49 m³	Mês 1	Frente 01																		
	Volume	Fase da Obra	Frente da Obra																																				
Escavação Vigas Baldrames	44,49 m³	Mês 1	Frente 01																																				
Total	44,49 m³	Mês 1	Frente 01																																				
1.2.0.3.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3																																			
				<table><tr><td></td><td>Volume Escav.</td><td>Volume Conc.</td><td>Reaterro</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>Escavação Blocos</td><td>52,81 m³</td><td>36,56 m³</td><td>16,25 m³</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Escavação Bloco Caixa d'água</td><td>6,25 m³</td><td>4,41 m³</td><td>1,84 m³</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Escavação Vigas Baldrames</td><td>44,49 m³</td><td>19,04 m³</td><td>25,45 m³</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>43,54 m³</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr></table>							Volume Escav.	Volume Conc.	Reaterro	Fase da Obra	Frente da Obra	Escavação Blocos	52,81 m³	36,56 m³	16,25 m³	Mês 1	Frente 01	Escavação Bloco Caixa d'água	6,25 m³	4,41 m³	1,84 m³	Mês 1	Frente 01	Escavação Vigas Baldrames	44,49 m³	19,04 m³	25,45 m³	Mês 1	Frente 01	Total			43,54 m³	Mês 1	Frente 01
	Volume Escav.	Volume Conc.	Reaterro	Fase da Obra	Frente da Obra																																		
Escavação Blocos	52,81 m³	36,56 m³	16,25 m³	Mês 1	Frente 01																																		
Escavação Bloco Caixa d'água	6,25 m³	4,41 m³	1,84 m³	Mês 1	Frente 01																																		
Escavação Vigas Baldrames	44,49 m³	19,04 m³	25,45 m³	Mês 1	Frente 01																																		
Total			43,54 m³	Mês 1	Frente 01																																		
1.2.0.4.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2																																			
				<table><tr><td></td><td>Área</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>Projeção IML</td><td>240,00 m²</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Projeção Criminalística</td><td>140,00 m²</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr></table>							Área	Fase da Obra	Frente da Obra	Projeção IML	240,00 m²	Mês 1	Frente 01	Projeção Criminalística	140,00 m²	Mês 1	Frente 01																		
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra																																				
Projeção IML	240,00 m²	Mês 1	Frente 01																																				
Projeção Criminalística	140,00 m²	Mês 1	Frente 01																																				

Projeção Lixeira	14,85 m²	Mês 1	Frente 01
Total	394,85 m²	Mês 1	Frente 01

1.3.			(FUNDACOES)	-
1.3.0.1.	SINAPI	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M

Estacas Criminalistica					
TIPO	Qde	Compr.	Compr. Total	Fase da Obra	Frente da Obra
1	2,00 Und	5,00 m	10,00 m	Mês 1	Frente 02
2	3,00 Und	6,00 m	18,00 m	Mês 1	Frente 02
3	6,00 Und	7,00 m	42,00 m	Mês 1	Frente 02
4	2,00 Und	5,00 m	10,00 m	Mês 1	Frente 02
5	1,00 Und	7,00 m	7,00 m	Mês 1	Frente 02
6	4,00 Und	8,00 m	32,00 m	Mês 1	Frente 02
TOTAL Criminalistica			119,00 m	Mês 1	Frente 02

Estacas IML					
TIPO	Qde	Compr.	Compr. Total	Fase da Obra	Frente da Obra
1	6,00 Und	4,00 m	24,00 m	Mês 1	Frente 01
2	6,00 Und	5,00 m	30,00 m	Mês 1	Frente 01
3	5,00 Und	6,00 m	30,00 m	Mês 1	Frente 01
4	6,00 Und	7,00 m	42,00 m	Mês 1	Frente 01
5	1,00 Und	7,00 m	7,00 m	Mês 1	Frente 01
TOTAL IML			133,00 m	Mês 1	Frente 01

Estacas Caixa d'água					
TIPO	Qde	Compr.	Compr. Total	Fase da Obra	Frente da Obra
1	4,00 Und	8,00 m	32,00 m	Mês 1	Frente 02
TOTAL Caixa d'água			32,00 m	Mês 1	Frente 02

	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Estacas Criminalistica	119,00 m	Mês 1	Frente 02
Estacas IML	133,00 m	Mês 1	Frente 01
Estacas Caixa D'água	32,00 m	Mês 1	Frente 02
Total	284,00 m	Mês 1	

LEVANTAMENTO DE BLOCOS - IML								
	Descrição dos blocos	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. Projeto (C)	Coef. Utilização (D)	Forma (2xAxB+2xBxC)/D	Fase da Obra	Frete da Obra
1	BLOCO 1	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
2	BLOCO 2	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
3	BLOCO 3	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
4	BLOCO 4	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
5	BLOCO 5	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
6	BLOCO 6	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
7	BLOCO 7	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
8	BLOCO 8	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
9	BLOCO 9	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
10	BLOCO 10	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
11	BLOCO 11	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
12	BLOCO 12	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
13	BLOCO 13	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
14	BLOCO 14	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
15	BLOCO 15	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
16	BLOCO 16	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
17	BLOCO 17	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
18	BLOCO 18	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
19	BLOCO 19	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
20	BLOCO 20	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
21	BLOCO 21	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
22	BLOCO 22	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
23	BLOCO 23	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
24	BLOCO 24	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 01
Total						21,60 m²	Mês 1	Frete 01

LEVANTAMENTO DE BLOCOS - CRIMINALÍSTICA								
	Descrição dos blocos	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. Projeto (C)	Coef. Utilização (D)	Forma (2xAxB+2xBxC)/D	Fase da Obra	Frete da Obra
1	BLOCO E1	0,75 m	0,50 m	0,75 m	2	0,75 m²	Mês 1	Frete 02
2	BLOCO E2	0,75 m	0,50 m	0,75 m	2	0,75 m²	Mês 1	Frete 02
3	BLOCO 1	0,80 m	0,50 m	0,80 m	2	0,80 m²	Mês 1	Frete 02
4	BLOCO 3	0,80 m	0,50 m	0,80 m	2	0,80 m²	Mês 1	Frete 02
5	BLOCO 11	0,80 m	0,50 m	0,80 m	2	0,80 m²	Mês 1	Frete 02
6	BLOCO 12	0,80 m	0,50 m	0,80 m	2	0,80 m²	Mês 1	Frete 02
7	BLOCO 13	0,80 m	0,50 m	0,80 m	2	0,80 m²	Mês 1	Frete 02
8	BLOCO 14	0,80 m	0,50 m	0,80 m	2	0,80 m²	Mês 1	Frete 02
9	BLOCO B1	0,80 m	0,50 m	0,80 m	2	0,80 m²	Mês 1	Frete 02
10	BLOCO B2	0,80 m	0,50 m	0,80 m	2	0,80 m²	Mês 1	Frete 02
11	BLOCO 2	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 02
12	BLOCO 6	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 02
13	BLOCO 10	0,90 m	0,50 m	0,90 m	2	0,90 m²	Mês 1	Frete 02
14	BLOCO 9	0,90 m	0,55 m	0,90 m	2	0,99 m²	Mês 1	Frete 02
15	BLOCO 4	0,90 m	0,60 m	0,90 m	2	1,08 m²	Mês 1	Frete 02
16	BLOCO 8	0,90 m	0,65 m	0,90 m	2	1,17 m²	Mês 1	Frete 02
17	BLOCO 5	0,90 m	0,70 m	0,90 m	2	1,26 m²	Mês 1	Frete 02
18	BLOCO 7	0,90 m	0,80 m	0,90 m	2	1,44 m²	Mês 1	Frete 02
Total						16,54 m²	Mês 1	Frete 02

LEVANTAMENTO DE BLOCOS - CAIXA D'ÁGUA								
	Descrição dos blocos	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. Projeto (C)	Coef. Utilização (D)	Forma (2xAxB+2xBxC)/D	Fase da Obra	Frete da Obra
1	BLOCO 1	2,10 m	1,00 m	2,10 m	2	4,20 m²	Mês 1	Frete 02

	Área	Fase da Obra	Frete da Obra
Forma Bloco IML	21,60 m²	Mês 1	Frete 01
Forma Bloco Criminalística	16,54 m²	Mês 1	Frete 02
Forma bloco caixa d'água	4,20 m²	Mês 1	Frete 02
Total	42,34 m²	Mês 1	

Concreto Blocos IML						
Descrição dos blocos	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. Projeto (C)	Concreto (AxBxC)	Fase da Obra	Frente da Obra
BLOCO 1	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 2	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 3	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 4	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 5	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 6	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 7	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 8	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 9	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 10	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 11	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 12	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 13	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 14	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 15	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 16	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 17	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 18	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 19	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 20	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 21	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 22	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 23	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
BLOCO 24	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 01
Total				9,84 m³	Mês 1	Frente 01

Concreto Blocos Criminalística						
Descrição dos blocos	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. Projeto (C)	Concreto (AxBxC)	Fase da Obra	Frente da Obra
BLOCO E1	0,75 m	0,50 m	0,75 m	0,28 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO E2	0,75 m	0,50 m	0,75 m	0,28 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO 1	0,80 m	0,50 m	0,80 m	0,32 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO 3	0,80 m	0,50 m	0,80 m	0,32 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO 11	0,80 m	0,50 m	0,80 m	0,32 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO 12	0,80 m	0,50 m	0,80 m	0,32 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO 13	0,80 m	0,50 m	0,80 m	0,32 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO 14	0,80 m	0,50 m	0,80 m	0,32 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO B1	0,80 m	0,50 m	0,80 m	0,32 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO B2	0,80 m	0,50 m	0,80 m	0,32 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO 2	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO 6	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO 10	0,90 m	0,50 m	0,90 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO 9	0,90 m	0,55 m	0,90 m	0,45 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO 4	0,90 m	0,60 m	0,90 m	0,49 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO 8	0,90 m	0,65 m	0,90 m	0,53 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO 5	0,90 m	0,70 m	0,90 m	0,57 m³	Mês 1	Frente 02
BLOCO 7	0,90 m	0,80 m	0,90 m	0,65 m³	Mês 1	Frente 02
Total				7,04 m³	Mês 1	Frente 02

Concreto Bloco Caixa D'água						
Descrição dos blocos	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. Projeto (C)	Concreto (AxBxC)	Fase da Obra	Frente da Obra
Bloco 1	2,10 m	1,00 m	2,10 m	4,41 m³	Mês 1	Frente 02
Total				4,41 m³	Mês 1	Frente 02

	Volume	Fase da Obra	Frente da Obra
Concreto Blocos IML	9,84 m³	Mês 1	Frente 01
Concreto Blocos Criminalística	7,04 m³	Mês 1	Frente 02
Concreto Bloco Caixa D'água	4,41 m³	Mês 1	Frente 02
Total	21,29 m³	Mês 1	

1.3.0.4.

SINAPI

96548

ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

>> Foi considerado somente a ferragem dos blocos e estacas na fundação. As vigas baldrames foi considerada na estrutura.

KG			
	Ferragem 16mm	Fase da Obra	Frente da Obra
Arranques e Blocos Pilares - Prancha IML	0,00 kg	Mês 1	Frente 01
Arranques e Blocos Pilares - Prancha Criminalística	333,64 kg	Mês 1	Frente 02
Total	333,64 kg	Mês 1	

1.3.0.5.

SINAPI

96547

ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

>> Foi considerado somente a ferragem dos blocos e estacas na fundação. As vigas baldrames foi considerada na estrutura.

KG			
	Ferragem 12,5mm	Fase da Obra	Frente da Obra
Arranques e Blocos Pilares - Prancha IML	0,00 kg	Mês 1	Frente 01
Arranques e Blocos Pilares - Prancha Criminalística	80,91 kg	Mês 1	Frente 02
Arranques e Blocos Pilares - Caixa d'água	63,00 kg	Mês 1	Frente 02
Total	143,91 kg	Mês 1	

1.3.0.6.

SINAPI

96546

ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

>> Foi considerado somente a ferragem dos blocos e estacas na fundação. As vigas baldrames foi considerada na estrutura.

KG			
	Ferragem 10mm	Fase da Obra	Frente da Obra
Arranques e Blocos Pilares - Prancha IML	372,73 Kg	Mês 1	Frente 01
Arranques e Blocos Pilares - Prancha Criminalística	199,09 Kg	Mês 1	Frente 02
Arranques e Blocos Pilares - Caixa d'água	95,00 kg	Mês 1	Frente 02
Total	666,82 kg	Mês 1	

1.3.0.7.

SINAPI

96544

ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

>> Foi considerado somente a ferragem dos blocos e estacas na fundação. As vigas baldrames foi considerada na estrutura.

KG			
	Ferragem 5mm	Fase da Obra	Frente da Obra
Arranques e Blocos Pilares - Prancha IML	15,45 Kg	Mês 1	Frente 01
Arranques e Blocos Pilares - Prancha Criminalística	19,09 Kg	Mês 1	Frente 02
Total	34,55 kg	Mês 1	

1.3.0.8.

SINAPI

96543

ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

>> Foi considerado somente a ferragem dos blocos e estacas na fundação. As vigas baldrames foi considerada na estrutura.

KG			
	Ferragem 6,3mm	Fase da Obra	Frente da Obra
Arranques e Blocos Pilares - Prancha IML	0,00 Kg	Mês 1	Frente 01
Arranques e Blocos Pilares - Prancha Criminalística	20,00 Kg	Mês 1	Frente 02
Arranques e Blocos Pilares - Caixa d'água	35,00 kg	Mês 1	Frente 02
Total	55,00 kg	Mês 1	

1.4.

(SUPER ESTRUTURA)

1.4.0.1.

SINAPI

93186

VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

M			
	Comprimento	Fase da Obra	Frente da Obra
IML - Vergas para Janela até 1,50m>>>>	21,60 m	Mês 2	Frente 01
Criminalística - Vergas para Janela até 1,50m>>>>	20,40 m	Mês 2	Frente 02
Alojamento - Vergas para Janela até 1,50m>>>>	10,20 m	Mês 3	Frente 02
TOTAL	42,00 m	Mês 2	
TOTAL	10,20 m	Mês 3	

1.4.0.2.

SINAPI

93188

VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

M			
	Comprimento	Fase da Obra	Frente da Obra
IML - Vergas para portas com até 1,50m	19,10	Mês 2	Frente 01
Criminalística -Vergas para portas com até 1,50m	18,95	Mês 2	Frente 02
Alojamento - Vergas para portas com até 1,50m	5,15	Mês 3	Frente 02
TOTAL	38,05 m	Mês 2	
TOTAL	5,15 m	Mês 3	

1.4.0.3.

SINAPI

93189

VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016

	Comprimento	Fase da Obra	Frente da Obra
IML - Vergas para portas com mais de 1,50m	2,80	Mês 2	Frente 01
TOTAL	2,80 m	Mês 2	

1.4.0.4.

SINAPI

93196

CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016

M			
	Comprimento	Fase da Obra	Frente da Obra
IML - Contravergas para Janela até 1,50m	21,60 m	Mês 2	Frente 01
Criminalística - Contravergas para Janela até 1,50m	20,40 m	Mês 2	Frente 02
Alojamento - Contravergas para Janela até 1,50m	10,20 m	Mês 3	Frente 02
TOTAL	42,00 m	Mês 2	
TOTAL	10,20 m	Mês 3	

M2

2.6 - IML - LEVANTAMENTO DE VIGAS E CINTAS - PISO 1 / VIGAS COBERTURA / (Foi considerado somente abertura de forma)								
		Descrição das vigas e Cintas	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	QDE (D)	Forma (2xAxB+Ax C)x E	Fase da Obra
CINTA COBERTURA	1	VCC1	54,00 m	0,30 m	0,14 m	1	39,96 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	2	VC1a	2,63 m	0,20 m	0,12 m	1	1,37 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	2	VC1b	9,88 m	0,50 m	0,12 m	1	11,07 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	3	VC2	4,76 m	0,50 m	0,14 m	1	5,43 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	4	VC3a	7,74 m	0,20 m	0,12 m	1	4,02 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	4	VC3b	4,76 m	0,50 m	0,14 m	1	5,43 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	5	VC4	4,76 m	0,55 m	0,14 m	1	5,90 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	6	VC6	4,76 m	0,50 m	0,14 m	1	5,43 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	7	VC7a	7,50 m	0,20 m	0,12 m	1	3,90 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	7	VC7b	4,76 m	0,50 m	0,12 m	1	5,33 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	8	VC8	12,78 m	0,40 m	0,12 m	1	11,76 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	9	VC9a	5,68 m	0,55 m	0,14 m	1	7,04 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	9	VC9b	3,05 m	0,30 m	0,14 m	1	2,26 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	10	VC10a	2,98 m	0,30 m	0,14 m	1	2,21 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	10	VC10b	4,30 m	0,40 m	0,14 m	1	4,04 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	10	VC10c	5,68 m	0,55 m	0,14 m	1	7,04 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	11	VC11	12,77 m	0,55 m	0,12 m	1	15,58 m²	Mês 3
TOTAL Forma viga IML=							137,77 m²	Mês 3

2.6 - CRIMINALÍSTICA - LEVANTAMENTO DE VIGAS E CINTAS - PISO 1 / VIGAS COBERTURA / (Foi considerado somente abertura de forma)								
		Descrição das vigas e Cintas	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	QDE (D)	Forma (2xAxB+Ax C)x E	Fase da Obra
CINTA COBERTURA	1	VCC2	48,84 m	0,30 m	0,15 m	1	36,63 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	1	V201	11,73 m	0,50 m	0,17 m	1	13,72 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	2	V202	5,77 m	0,20 m	0,12 m	1	3,00 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	3	V203	3,13 m	0,25 m	0,12 m	1	1,94 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	4	V204	3,61 m	0,40 m	0,12 m	1	3,32 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	5	V205 ab	5,77 m	0,25 m	0,12 m	1	3,58 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	6	V205 c	3,61 m	0,40 m	0,12 m	1	3,32 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	7	V206	6,17 m	0,25 m	0,12 m	1	3,83 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	8	V207	3,61 m	0,40 m	0,12 m	1	3,32 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	9	V208	3,61 m	0,45 m	0,12 m	1	3,68 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	4	V209	12,25 m	0,45 m	0,12 m	1	12,50 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	5	V210	10,39 m	0,45 m	0,12 m	1	10,60 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	6	V211	10,36 m	0,45 m	0,15 m	1	10,88 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	7	V212	10,36 m	0,45 m	0,15 m	1	10,88 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	8	V213	2,13 m	0,45 m	0,15 m	1	2,24 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	9	V214	11,28 m	0,45 m	0,15 m	1	11,84 m²	Mês 3
VIGAS COBERTURA	10	V215	10,39 m	0,45 m	0,12 m	1	10,60 m²	Mês 3
TOTAL Forma viga Criminalística							145,88 m²	Mês 3

2.6 - ALOJAMENTO - LEVANTAMENTO DE VIGAS E CINTAS - PISO 1 / VIGAS COBERTURA / (Foi considerado somente abertura de forma)								
		Descrição das vigas e Cintas	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	QDE (D)	Forma (2xAxB+Ax C)x E	Fase da Obra
VIGAS COBERTURA	9	V301	9,28 m	0,55 m	0,12 m	1	11,32 m²	Mês 4
VIGAS COBERTURA	10	V302	9,28 m	0,50 m	0,12 m	1	10,39 m²	Mês 4
VIGAS COBERTURA	11	V303	6,58 m	0,50 m	0,12 m	1	7,37 m²	Mês 4
VIGAS COBERTURA	12	V304	6,78 m	0,80 m	0,12 m	1	11,66 m²	Mês 4
VIGAS COBERTURA	13	V305	6,68 m	0,80 m	0,12 m	1	11,49 m²	Mês 4
VIGAS COBERTURA	13	V306	6,88 m	0,50 m	0,12 m	1	7,71 m²	Mês 4
TOTAL Forma Viga Alojamento							59,94 m²	Mês 4

	FORMAS (A)	COEF. UTILIZAÇÃO (B)	FORMA UTILIZADA (A/B)	Fase da Obra	Frente da Obra
VIGAS IML	137,77 m²	4 vezes	34,44 m²	Mês 3	Frente 01
VIGAS CRIMINALÍSTICA	145,88 m²	4 vezes	36,47 m²	Mês 3	Frente 02
VIGAS ALOJAMENTO	59,94 m²	4 vezes	14,99 m²	Mês 4	Frente 02
TOTAL			70,91 m²	Mês 3	
TOTAL			14,99 m²	Mês 4	

2.4 - IML - LEVANTAMENTO DE FORMAS PARA VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO (BALDRAMES) PRANCHA - VIGAS DO TÉRREO							
	Descrição das vigas e Cintas	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	Forma (2*A*B+2*A*C)	Fase da Obra	Frente da Obra
1	V1	17,23 m	0,40 m	0,15 m	13,90 m²	Mês 1	Frente 01
2	V2	4,76 m	0,40 m	0,15 m	3,93 m²	Mês 1	Frente 01
3	V3	17,23 m	0,40 m	0,15 m	13,90 m²	Mês 1	Frente 01
4	V4	2,34 m	0,40 m	0,15 m	1,99 m²	Mês 1	Frente 01
5	V5	4,76 m	0,40 m	0,15 m	3,93 m²	Mês 1	Frente 01
6	V5	4,76 m	0,40 m	0,15 m	3,93 m²	Mês 1	Frente 01
7	V5	4,76 m	0,40 m	0,15 m	3,93 m²	Mês 1	Frente 01
8	V6	8,13 m	0,40 m	0,15 m	6,62 m²	Mês 1	Frente 01
9	V7	4,06 m	0,40 m	0,15 m	3,37 m²	Mês 1	Frente 01
10	V8	4,63 m	0,40 m	0,15 m	3,82 m²	Mês 1	Frente 01
11	V9	17,23 m	0,40 m	0,15 m	13,90 m²	Mês 1	Frente 01
12	V10	13,27 m	0,40 m	0,15 m	10,74 m²	Mês 1	Frente 01
13	V11	13,27 m	0,40 m	0,15 m	10,74 m²	Mês 1	Frente 01
14	V12	3,16 m	0,40 m	0,15 m	2,65 m²	Mês 1	Frente 01
15	V13	12,92 m	0,40 m	0,15 m	10,46 m²	Mês 1	Frente 01
16	V14	13,23 m	0,40 m	0,15 m	10,70 m²	Mês 1	Frente 01
17	V15	3,90 m	0,40 m	0,15 m	3,24 m²	Mês 1	Frente 01
18	V16	13,23 m	0,40 m	0,15 m	10,70 m²	Mês 1	Frente 01
19	V17	4,29 m	0,40 m	0,15 m	3,55 m²	Mês 1	Frente 01
Total forma para viga baldrame					136,01 m²	Mês 1	Frente 01

2.4 - CRIMINALÍSTICA - LEVANTAMENTO DE FORMAS PARA VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO (BALDRAMES) PRANCHA - VIGAS DO TÉRREO							
	Descrição das vigas e Cintas	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	Forma (2*A*B+2*A*C)	Fase da Obra	Frente da Obra
1	VB101	3,53 m	0,40 m	0,14 m	2,94 m²	Mês 1	Frente 02
2	V102	12,21 m	0,40 m	0,15 m	9,89 m²	Mês 1	Frente 02
3	V103	13,31 m	0,40 m	0,15 m	10,77 m²	Mês 1	Frente 02
4	V104	12,81 m	0,40 m	0,15 m	10,37 m²	Mês 1	Frente 02
5	V105	3,64 m	0,40 m	0,15 m	3,03 m²	Mês 1	Frente 02
6	V106	12,81 m	0,40 m	0,15 m	10,37 m²	Mês 1	Frente 02
7	V107	6,68 m	0,40 m	0,15 m	5,46 m²	Mês 1	Frente 02
8	V108	3,64 m	0,40 m	0,15 m	3,03 m²	Mês 1	Frente 02
9	VB109	12,21 m	0,40 m	0,15 m	9,89 m²	Mês 1	Frente 02
10	VB110	10,15 m	0,40 m	0,15 m	8,24 m²	Mês 1	Frente 02
11	VB111	1,85 m	0,40 m	0,15 m	1,60 m²	Mês 1	Frente 02
12	VB112	3,85 m	0,40 m	0,15 m	3,20 m²	Mês 1	Frente 02
13	VB113	10,95 m	0,40 m	0,15 m	8,88 m²	Mês 1	Frente 02
14	VB114	6,89 m	0,40 m	0,15 m	5,63 m²	Mês 1	Frente 02
15	VB115	12,02 m	0,40 m	0,15 m	9,74 m²	Mês 1	Frente 02
16	VB116	12,99 m	0,40 m	0,15 m	10,51 m²	Mês 1	Frente 02
Total forma para viga baldrame					113,54 m²	Mês 1	Frente 02

	FORMAS (A)	COEF. UTILIZAÇÃO (B)	FORMA UTILIZADA (A/B)	Fase da Obra	Frente da Obra
VIGAS IML	136,01 m²	4 vezes	34,00 m²	Mês 1	Frente 01
VIGAS CRIMINALÍSTICA	113,54 m²	4 vezes	28,39 m²	Mês 1	Frente 02
TOTAL			62,39 m²	Mês 1	

2.4 - IML - LEVANTAMENTO DE FORMAS PARA VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO (BALDRAMES) PRANCHA - VIGAS DO TÉRREO							
	Descrição das vigas e Cintas	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	Área superfície da VB (Z*A*B+2*A*C)	Fase da Obra	Frente da Obra
1	V1	17,23 m	0,40 m	0,15 m	13,90 m²	Mês 1	Frente 01
2	V2	4,76 m	0,40 m	0,15 m	3,93 m²	Mês 1	Frente 01
3	V3	17,23 m	0,40 m	0,15 m	13,90 m²	Mês 1	Frente 01
4	V4	2,34 m	0,40 m	0,15 m	1,99 m²	Mês 1	Frente 01
5	V5	4,76 m	0,40 m	0,15 m	3,93 m²	Mês 1	Frente 01
6	V5	4,76 m	0,40 m	0,15 m	3,93 m²	Mês 1	Frente 01
7	V5	4,76 m	0,40 m	0,15 m	3,93 m²	Mês 1	Frente 01
8	V6	8,13 m	0,40 m	0,15 m	6,62 m²	Mês 1	Frente 01
9	V7	4,06 m	0,40 m	0,15 m	3,37 m²	Mês 1	Frente 01
10	V8	4,63 m	0,40 m	0,15 m	3,82 m²	Mês 1	Frente 01
11	V9	17,23 m	0,40 m	0,15 m	13,90 m²	Mês 1	Frente 01
12	V10	13,27 m	0,40 m	0,15 m	10,74 m²	Mês 1	Frente 01
13	V11	13,27 m	0,40 m	0,15 m	10,74 m²	Mês 1	Frente 01
14	V12	3,16 m	0,40 m	0,15 m	2,65 m²	Mês 1	Frente 01
15	V13	12,92 m	0,40 m	0,15 m	10,46 m²	Mês 1	Frente 01
16	V14	13,23 m	0,40 m	0,15 m	10,70 m²	Mês 1	Frente 01
17	V15	3,90 m	0,40 m	0,15 m	3,24 m²	Mês 1	Frente 01
18	V16	13,23 m	0,40 m	0,15 m	10,70 m²	Mês 1	Frente 01
19	V17	4,29 m	0,40 m	0,15 m	3,55 m²	Mês 1	Frente 01
Total forma para viga baldrame					136,01 m²	Mês 1	Frente 01

2.4 - CRIMINALÍSTICA - LEVANTAMENTO DE FORMAS PARA VIGAS DO PAVIMENTO TÉRREO (BALDRAMES) PRANCHA - VIGAS DO TÉRREO							
	Descrição das vigas e Cintas	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	Área superfície da VB (Z*A*B+2*A*C)	Fase da Obra	Frente da Obra
1	VB101	3,53 m	0,40 m	0,14 m	2,94 m²	Mês 1	Frente 02
2	V102	12,21 m	0,40 m	0,15 m	9,89 m²	Mês 1	Frente 02
3	V103	13,31 m	0,40 m	0,15 m	10,77 m²	Mês 1	Frente 02
4	V104	12,81 m	0,40 m	0,15 m	10,37 m²	Mês 1	Frente 02
5	V105	3,64 m	0,40 m	0,15 m	3,03 m²	Mês 1	Frente 02
6	V106	12,81 m	0,40 m	0,15 m	10,37 m²	Mês 1	Frente 02
7	V107	6,68 m	0,40 m	0,15 m	5,46 m²	Mês 1	Frente 02
8	V108	3,64 m	0,40 m	0,15 m	3,03 m²	Mês 1	Frente 02
9	VB109	12,21 m	0,40 m	0,15 m	9,89 m²	Mês 1	Frente 02
10	VB110	10,15 m	0,40 m	0,15 m	8,24 m²	Mês 1	Frente 02
11	VB111	1,85 m	0,40 m	0,15 m	1,60 m²	Mês 1	Frente 02
12	VB112	3,85 m	0,40 m	0,15 m	3,20 m²	Mês 1	Frente 02
13	VB113	10,95 m	0,40 m	0,15 m	8,88 m²	Mês 1	Frente 02
14	VB114	6,89 m	0,40 m	0,15 m	5,63 m²	Mês 1	Frente 02
15	VB115	12,02 m	0,40 m	0,15 m	9,74 m²	Mês 1	Frente 02
16	VB116	12,99 m	0,40 m	0,15 m	10,51 m²	Mês 1	Frente 02
Total forma para viga baldrame					113,54 m²	Mês 1	Frente 02

Lixeira								
	Descrição	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	QTD (D)	Área superfície Pilares (Z*A*B+Z*A*C)*D	Fase da Obra	Frente da Obra
1	P1, P2, P3	0,26	4,20 m	0,14 m	3	10,08 m²	Mês 3	Frente 01
2	P4, P5, P6	0,26	3,80 m	0,14 m	3	9,12 m²	Mês 3	Frente 01
Total						19,20 m²	Mês 3	Frente 01

	Área superfície da VB	Fase da Obra	Frente da Obra
VIGAS IML	136,01 m²	Mês 1	Frente 01
VIGAS CRIMINALÍSTICA	113,54 m²	Mês 1	Frente 02
VB Lixeira	19,20 m²	Mês 1	Frente 01
TOTAL	268,75 m²	Mês 1	

1.4.0.8. SINAPI 92419 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020

M2

IML								
	Descrição	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	QTD (D)	Área superfície Pilares (2*A*B+2*A*C)*D	Fase da Obra	Frente da Obra
1	P1 a P24	0,26 m	3,40 m	0,14 m	24	65,28 m²	Mês 2	Frente 01
Total						65,28 m²	Mês 2	Frente 01

Criminalística								
	Descrição	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	QTD (D)	Área superfície Pilares (2*A*B+2*A*C)*D	Fase da Obra	Frente da Obra
1	P1, P2, P4, P5, P7, P10	0,20 m	2,60 m	0,40 m	6	18,72 m²	Mês 2	Frente 02
2	P3, P6, P11	0,17 m	2,60 m	0,30 m	3	7,33 m²	Mês 2	Frente 02
3	P8, P9	0,20 m	2,60 m	0,35 m	2	5,72 m²	Mês 2	Frente 02
3	P12, P13, P14	0,15 m	2,60 m	0,30 m	3	7,02 m²	Mês 2	Frente 02
7	PB1 PB2	0,15 m	2,60 m	0,25 m	2	4,16 m²	Mês 2	Frente 02
8	PE1 PE2 (circular)	0,25 m	0,60 m	0,20 m	2	1,07 m²	Mês 2	Frente 02
Total						44,02 m²	Mês 2	

Alojamento								
	Descrição	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	QTD (D)	Área superfície Pilares (2*A*B+2*A*C)*D	Fase da Obra	Frente da Obra
1	P1, P2, P4, P5, P7, P10	0,20 m	2,60 m	0,40 m	6	18,72 m²	Mês 3	Frente 02
2	P8, P9	0,20 m	2,60 m	0,35 m	2	5,72 m²	Mês 3	Frente 02
Total						24,44 m²	Mês 3	

Lixeira								
	Descrição	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	QTD (D)	Área superfície Pilares (2*A*B+2*A*C)*D	Fase da Obra	Frente da Obra
1	P1, P2, P3	0,26	4,20 m	0,14 m	3	10,08 m²	Mês 3	Frente 01
2	P4, P5, P6	0,26	3,80 m	0,14 m	3	9,12 m²	Mês 3	Frente 01
Total						19,20 m²	Mês 3	Frente 01

	FORMAS (A)	COEF. UTILIZAÇÃO (B)	FORMA UTILIZADA (A/B)	Fase da Obra	Frente da Obra
Pilares IML	65,28 m²	4 vezes	16,32 m²	Mês 2	Frente 01
Pilares Criminalística	44,02 m²	4 vezes	11,01 m²	Mês 2	Frente 02
Pilares Alojamento	24,44 m²	4 vezes	6,11 m²	Mês 3	Frente 02
Pilares Lixeira	19,20 m²	4 vezes	4,80 m²	Mês 2	Frente 01
	TOTAL		32,13 m²	Mês 2	
	TOTAL		6,11 m²	Mês 3	

1.4.0.9. SINAPI 96548 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Obs.: Qtds extraídas do projeto estrutural

Obs.: Qtd estimada no projeto inclui 10% de perdas, porém composição Sinapi já inclui perdas. Como as perdas estão incluídas em duplicidade subtraui-se 10%

KG			
	Armação VB	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	0,00 kg	Mês 1	Frente 01
Criminalística	4,55 kg	Mês 1	Frente 02
TOTAL	4,55 kg	Mês 1	

1.4.0.10. SINAPI 96547 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Obs.: Qtds extraídas do projeto estrutural

Obs.: Qtd estimada no projeto inclui 10% de perdas, porém composição Sinapi já inclui perdas. Como as perdas estão incluídas em duplicidade subtraui-se 10%

KG			
	Armação VB	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,82 kg	Mês 1	Frente 01
Criminalística	16,36 kg	Mês 1	Frente 02
TOTAL	18,18 kg	Mês 1	

1.4.0.11. SINAPI 96546 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Obs.: Qtds extraídas do projeto estrutural

Obs.: Qtd estimada no projeto inclui 10% de perdas, porém composição Sinapi já inclui perdas. Como as perdas estão incluídas em duplicidade subtraui-se 10%

KG			
	Armação VB	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,82 kg	Mês 1	Frente 01
Criminalística	399,09 kg	Mês 1	Frente 02
TOTAL	400,91 kg	Mês 1	

1.4.0.12. SINAPI 96545 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

KG

Obs.: Qtds extraídas do projeto estrutural
Obs.: Qtd estimada no projeto inclui 10% de perdas, porém composição Sinapi já inclui perdas. Como as perdas estão incluídas em duplicidade subtraiu-se 10%

	Armação VB	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	264,55 kg	Mês 1	Frente 01
Criminalística	0,00 kg	Mês 1	Frente 02
Lixeira	28,00 kg	Mês 1	Frente 01
TOTAL	292,55 kg	Mês 1	

1.4.0.13.

SINAPI

96543

ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017

Obs.: Qtlds extraídas do projeto estrutural

Obs.: Qtd estimada no projeto inclui 10% de perdas, porém composição Sinapi já inclui perdas. Como as perdas estão incluídas em duplicidade subtraiu-se 10%

KG			
	Armação VB	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	142,73 kg	Mês 1	Frente 01
Criminalística	115,45 kg	Mês 1	Frente 02
Lixeira	13,45 kg	Mês 1	Frente 01
TOTAL	271,63 kg	Mês 1	

1.4.0.14.

SINAPI

92759

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Obs.: Qtlds extraídas do projeto estrutural

Obs.: Qtd estimada no projeto inclui 10% de perdas, porém composição Sinapi já inclui perdas. Como as perdas estão incluídas em duplicidade subtraiu-se 10%

KG			
	Armação Pilares	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	83,70 kg	Mês 2	Frente 01
Criminalística	55,80 kg	Mês 2	Frente 02
Alojamento	38,70 kg	Mês 3	Frente 02
Lixeira	18,46 kg	Mês 2	Frente 01
TOTAL	157,96 kg	Mês 2	
TOTAL	38,70 kg	Mês 3	

1.4.0.14.

SINAPI

92759

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Obs.: Qtlds extraídas do projeto estrutural

Obs.: Qtd estimada no projeto inclui 10% de perdas, porém composição Sinapi já inclui perdas. Como as perdas estão incluídas em duplicidade subtraiu-se 10%

KG			
	Armação Vigas	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	105,30 kg	Mês 2	Frente 01
Criminalística	108,90 kg	Mês 2	Frente 02
Alojamento	47,70 kg	Mês 3	Frente 02
TOTAL	214,20 kg	Mês 2	
TOTAL	47,70 kg	Mês 3	

1.4.0.15.

SINAPI

92760

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Obs.: Qtlds extraídas do projeto estrutural

Obs.: Qtd estimada no projeto inclui 10% de perdas, porém composição Sinapi já inclui perdas. Como as perdas estão incluídas em duplicidade subtraiu-se 10%

KG			
	Armação Pilares	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	0,00 kg	Mês 2	Frente 01
Criminalística	85,50 kg	Mês 2	Frente 02
Alojamento	4,50 kg	Mês 3	Frente 02
TOTAL	85,50 kg	Mês 2	
TOTAL	4,50 kg	Mês 3	

1.4.0.15.

SINAPI

92760

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Obs.: Qtlds extraídas do projeto estrutural

Obs.: Qtd estimada no projeto inclui 10% de perdas, porém composição Sinapi já inclui perdas. Como as perdas estão incluídas em duplicidade subtraiu-se 10%

KG			
	Armação Vigas	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	0,00 kg	Mês 2	Frente 01
Criminalística	0,00 kg	Mês 2	Frente 02
Alojamento	0,00 kg	Mês 3	Frente 02
TOTAL	0,00 kg	Mês 2	
TOTAL	0,00 kg	Mês 3	

1.4.0.16.

SINAPI

92761

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Obs.: Qtlds extraídas do projeto estrutural

Obs.: Qtd estimada no projeto inclui 10% de perdas, porém composição Sinapi já inclui perdas. Como as perdas estão incluídas em duplicidade subtraiu-se 10%

KG			
	Armação Pilares	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	0,00 kg	Mês 2	Frente 01
Criminalística	0,00 kg	Mês 2	Frente 02
Alojamento	0,00 kg	Mês 3	Frente 02
Lixeira	38,40 kg	Mês 2	
TOTAL	38,40 kg	Mês 2	
TOTAL	0,00 kg	Mês 3	

1.4.0.16.

SINAPI

92761

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Obs.: Qtlds extraídas do projeto estrutural

Obs.: Qtd estimada no projeto inclui 10% de perdas, porém composição Sinapi já inclui perdas. Como as perdas estão incluídas em duplicidade subtraiu-se 10%

KG			
	Armação Vigas	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	97,20 kg	Mês 2	Frente 01
Criminalística	57,60 kg	Mês 2	Frente 02
Alojamento	41,40 kg	Mês 3	Frente 02
TOTAL	154,80 kg	Mês 2	
TOTAL	41,40 kg	Mês 3	

1.4.0.17.

SINAPI

104108

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Obs.: Qtlds extraídas do projeto estrutural

Obs.: Qtd estimada no projeto inclui 10% de perdas, porém composição Sinapi já inclui perdas. Como as perdas estão incluídas em duplicidade subtraiu-se 10%

KG			
	Armação Pilares	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	178,20 kg	Mês 2	Frente 01
Criminalística	15,30 kg	Mês 2	Frente 02

Alojamento	71,10 kg	Mês 3	Frente 02
TOTAL	193,50 kg	Mês 2	
TOTAL	71,10 kg	Mês 3	

1.4.0.17.

SINAPI

104108

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

Obs.: Qtds extraídas do projeto estrutural

Obs.: Qtd estimada no projeto inclui 10% de perdas, porém composição Sinapi já inclui perdas. Como as perdas estão incluídas em duplicidade subtraui-se 10%

KG			
	Armação Vigas	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	193,50 kg	Mês 2	Frente 01
Criminalística	327,60 kg	Mês 2	Frente 02
Alojamento	115,20 kg	Mês 3	Frente 02
TOTAL	521,10 kg	Mês 2	
TOTAL	115,20 kg	Mês 3	

1.4.0.18.

SINAPI

92763

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

KG			
	Armação Pilares	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	0,00 kg	Mês 2	Frente 01
Criminalística	149,40 kg	Mês 2	Frente 02
Alojamento	32,40 kg	Mês 3	Frente 02
TOTAL	149,40 kg	Mês 2	
TOTAL	32,40 kg	Mês 3	

1.4.0.18.

SINAPI

92763

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

KG			
	Armação Vigas	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	11,70 kg	Mês 2	Frente 01
Criminalística	91,80 kg	Mês 2	Frente 02
Alojamento	6,30 kg	Mês 3	Frente 02
TOTAL	103,50 kg	Mês 2	
TOTAL	6,30 kg	Mês 3	

1.4.0.19.

SINAPI

104106

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

KG			
	Armação Pilares	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	0,00 kg	Mês 2	Frente 01
Criminalística	359,10 kg	Mês 2	Frente 02
Alojamento	20,70 kg	Mês 3	Frente 02
TOTAL	359,10 kg	Mês 2	
TOTAL	20,70 kg	Mês 3	

1.4.0.19.

SINAPI

104106

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO EMBUTIDA EM ALVENARIA DE VEDAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022

KG			
	Armação Vigas	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	11,70 kg	Mês 2	Frente 01
Criminalística	69,30 kg	Mês 2	Frente 02
Alojamento	55,80 kg	Mês 3	Frente 02
TOTAL	81,00 kg	Mês 2	
TOTAL	55,80 kg	Mês 3	

1.4.0.20.

SINAPI

93205

CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016

M		
Lixeira - Vigas		
Perímetro	Fase da Obra	Frente da Obra
17,70 m	Mês 3	Frente 01

IML - VB							
	Descrição das vigas e Cintas	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	Concreto (A*B*C)	Fase da Obra	Frente da Obra
1	V1	17,23 m	0,40 m	0,15 m	1,03 m³	Mês 1	Frente 01
2	V2	4,76 m	0,40 m	0,15 m	0,29 m³	Mês 1	Frente 01
3	V3	17,23 m	0,40 m	0,15 m	1,03 m³	Mês 1	Frente 01
4	V4	2,34 m	0,40 m	0,15 m	0,14 m³	Mês 1	Frente 01
5	V5	4,76 m	0,40 m	0,15 m	0,29 m³	Mês 1	Frente 01
6	V5	4,76 m	0,40 m	0,15 m	0,29 m³	Mês 1	Frente 01
7	V5	4,76 m	0,40 m	0,15 m	0,29 m³	Mês 1	Frente 01
8	V6	8,13 m	0,40 m	0,15 m	0,49 m³	Mês 1	Frente 01
9	V7	4,06 m	0,40 m	0,15 m	0,24 m³	Mês 1	Frente 01
10	V8	4,63 m	0,40 m	0,15 m	0,28 m³	Mês 1	Frente 01
11	V9	17,23 m	0,40 m	0,15 m	1,03 m³	Mês 1	Frente 01
12	V10	13,27 m	0,40 m	0,15 m	0,80 m³	Mês 1	Frente 01
13	V11	13,27 m	0,40 m	0,15 m	0,80 m³	Mês 1	Frente 01
14	V12	3,16 m	0,40 m	0,15 m	0,19 m³	Mês 1	Frente 01
15	V13	12,92 m	0,40 m	0,15 m	0,78 m³	Mês 1	Frente 01
16	V14	13,23 m	0,40 m	0,15 m	0,79 m³	Mês 1	Frente 01
17	V15	3,90 m	0,40 m	0,15 m	0,23 m³	Mês 1	Frente 01
18	V16	13,23 m	0,40 m	0,15 m	0,79 m³	Mês 1	Frente 01
19	V17	4,29 m	0,40 m	0,15 m	0,26 m³	Mês 1	Frente 01
Total					10,03 m³	Mês 1	Frente 01

Criminalística - VB							
	Descrição das vigas e Cintas	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	Concreto (A*B*C)	Fase da Obra	Frente da Obra
1	VB101	3,53 m	0,40 m	0,14 m	0,20 m³	Mês 1	Frente 02
2	V102	12,21 m	0,40 m	0,15 m	0,73 m³	Mês 1	Frente 02
3	V103	13,31 m	0,40 m	0,15 m	0,80 m³	Mês 1	Frente 02
4	V104	12,81 m	0,40 m	0,15 m	0,77 m³	Mês 1	Frente 02
5	V105	3,64 m	0,40 m	0,15 m	0,22 m³	Mês 1	Frente 02
6	V106	12,81 m	0,40 m	0,15 m	0,77 m³	Mês 1	Frente 02
7	V107	6,68 m	0,40 m	0,15 m	0,40 m³	Mês 1	Frente 02
8	V108	3,64 m	0,40 m	0,15 m	0,22 m³	Mês 1	Frente 02
9	VB109	12,21 m	0,40 m	0,15 m	0,73 m³	Mês 1	Frente 02
10	VB110	10,15 m	0,40 m	0,15 m	0,61 m³	Mês 1	Frente 02
11	VB111	1,85 m	0,40 m	0,15 m	0,11 m³	Mês 1	Frente 02
12	VB112	3,85 m	0,40 m	0,15 m	0,23 m³	Mês 1	Frente 02
13	VB113	10,95 m	0,40 m	0,15 m	0,66 m³	Mês 1	Frente 02
14	VB114	6,89 m	0,40 m	0,15 m	0,41 m³	Mês 1	Frente 02
15	VB115	12,02 m	0,40 m	0,15 m	0,72 m³	Mês 1	Frente 02
16	VB116	12,99 m	0,40 m	0,15 m	0,78 m³	Mês 1	Frente 02
Total					8,36 m³	Mês 1	Frente 02

Lixeira - VB							
	Descrição das vigas e Cintas	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	Concreto (A*B*C)	Fase da Obra	Frente da Obra
1	VB101	6,60 m	0,26 m	0,14 m	0,24 m³	Mês 1	Frente 01
2	VB102	6,60 m	0,26 m	0,14 m	0,24 m³	Mês 1	Frente 01
3	VB201	2,25 m	0,26 m	0,14 m	0,08 m³	Mês 1	Frente 01
4	VB202	2,25 m	0,26 m	0,14 m	0,08 m³	Mês 1	Frente 01
Total					0,64 m³	Mês 1	Frente 01

IML - Vigas								
		Descrição das vigas e Cintas	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	Concreto (A*B*C)	Fase da Obra	Frente da Obra
CINTA COBERTURA	1	VCC1	54,00 m	0,30 m	0,14 m	2,27 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	2	VC1a	2,63 m	0,20 m	0,12 m	0,06 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	2	VC1b	9,88 m	0,50 m	0,12 m	0,59 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	3	VC2	4,76 m	0,50 m	0,14 m	0,33 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	4	VC3a	7,74 m	0,20 m	0,12 m	0,19 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	4	VC3b	4,76 m	0,50 m	0,14 m	0,33 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	5	VC4	4,76 m	0,55 m	0,14 m	0,37 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	6	VC6	4,76 m	0,50 m	0,14 m	0,33 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	7	VC7a	7,50 m	0,20 m	0,12 m	0,18 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	7	VC7b	4,76 m	0,50 m	0,12 m	0,29 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	8	VC8	12,78 m	0,40 m	0,12 m	0,61 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	9	VC9a	5,68 m	0,55 m	0,14 m	0,44 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	9	VC9b	3,05 m	0,30 m	0,14 m	0,13 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	10	VC10a	2,98 m	0,30 m	0,14 m	0,13 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	10	VC10b	4,30 m	0,40 m	0,14 m	0,24 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	10	VC10c	5,68 m	0,55 m	0,14 m	0,44 m³	Mês 3	Frente 01
VIGAS COBERTURA	11	VC11	12,77 m	0,55 m	0,12 m	0,84 m³	Mês 3	Frente 01
Total						7,77 m³	Mês 3	Frente 01

Criminalística - Vigas								
		Descrição das vigas e Cintas	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	Concreto (A*B*C)	Fase da Obra	Frente da Obra
CINTA COBERTURA	1	VCC2	48,84 m	0,30 m	0,15 m	2,20 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	1	V201	11,73 m	0,50 m	0,17 m	1,00 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	2	V202	5,77 m	0,20 m	0,12 m	0,14 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	3	V203	3,13 m	0,25 m	0,12 m	0,09 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	4	V204	3,61 m	0,40 m	0,12 m	0,17 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	5	V205 ab	5,77 m	0,25 m	0,12 m	0,17 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	6	V205 c	3,61 m	0,40 m	0,12 m	0,17 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	7	V206	6,17 m	0,25 m	0,12 m	0,19 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	8	V207	3,61 m	0,40 m	0,12 m	0,17 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	9	V208	3,61 m	0,45 m	0,12 m	0,19 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	4	V209	12,25 m	0,45 m	0,12 m	0,66 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	5	V210	10,39 m	0,45 m	0,12 m	0,56 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	6	V211	10,36 m	0,45 m	0,15 m	0,70 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	7	V212	10,36 m	0,45 m	0,15 m	0,70 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	8	V213	2,13 m	0,45 m	0,15 m	0,14 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	9	V214	11,28 m	0,45 m	0,15 m	0,76 m³	Mês 3	Frente 02
VIGAS COBERTURA	10	V215	10,39 m	0,45 m	0,12 m	0,56 m³	Mês 3	Frente 02
Total						8,59 m³	Mês 3	Frente 02

Alojamento - Vigas								
		Descrição das vigas e Cintas	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	Concreto (A*B*C)	Fase da Obra	Frente da Obra
VIGAS COBERTURA	9	V301	9,28 m	0,55 m	0,12 m	0,61 m³	Mês 4	Frente 02
VIGAS COBERTURA	10	V302	9,28 m	0,50 m	0,12 m	0,56 m³	Mês 4	Frente 02
VIGAS COBERTURA	11	V303	6,58 m	0,50 m	0,12 m	0,39 m³	Mês 4	Frente 02
VIGAS COBERTURA	12	V304	6,78 m	0,80 m	0,12 m	0,65 m³	Mês 4	Frente 02
VIGAS COBERTURA	13	V305	6,68 m	0,80 m	0,12 m	0,64 m³	Mês 4	Frente 02
VIGAS COBERTURA	13	V306	6,88 m	0,50 m	0,12 m	0,41 m³	Mês 4	Frente 02
Total						3,27 m³	Mês 4	Frente 02

IML - Pilares								
	Descrição	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	QTD (D)	Concreto (A*B*C*D)	Fase da Obra	Frente da Obra
1	P1 a P24	0,26 m	3,40 m	0,14 m	24	2,97 m³	Mês 2	Frente 01
Total						2,97 m³	Mês 2	Frente 01

Criminalística - Pilares								
	Descrição	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	QTD (D)	Concreto (A*B*C*D)	Fase da Obra	Frente da Obra
1	P1, P2, P4, P5, P7, P10	0,20 m	2,60 m	0,40 m	6	1,25 m³	Mês 2	Frente 02
2	P3, P6, P11	0,17 m	2,60 m	0,30 m	3	0,40 m³	Mês 2	Frente 02
3	P8, P9	0,20 m	2,60 m	0,35 m	2	0,36 m³	Mês 2	Frente 02
3	P12, P13, P14	0,15 m	2,60 m	0,30 m	3	0,35 m³	Mês 2	Frente 02
7	PB1 PB2	0,15 m	2,60 m	0,25 m	2	0,20 m³	Mês 2	Frente 02
8	PE1 PE2 (circular)	0,25 m	0,60 m	0,20 m	2	0,06 m³	Mês 2	Frente 02
Total						2,61 m³	Mês 2	Frente 02

Alojamento - Pilares								
	Descrição	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	QTD (D)	Concreto (A*B*C*D)	Fase da Obra	Frente da Obra
1	P1, P2, P4, P5, P7, P10	0,20 m	2,60 m	0,40 m	6	1,25 m³	Mês 3	Frente 02
2	P8, P9	0,20 m	2,60 m	0,35 m	2	0,36 m³	Mês 3	Frente 02
Total						1,61 m³	Mês 3	Frente 02

Concreto Lixeira								
	Descrição	Compr. (A)	Altura (B)	Larg. (C)	QTD (D)	Concreto (A*B*C*D)	Fase da Obra	Frente da Obra
1	P1, P2, P3	0,26	4,20 m	0,14 m	3	0,15 m³	Mês 2	Frente 01
2	P4, P5, P6	0,26	3,80 m	0,14 m	3	0,14 m³	Mês 2	Frente 01
Total						0,29 m³	Mês 2	Frente 01

Agrupamento			
	Concreto	Fase da Obra	Frente da Obra
IML - Viga Baldrame	10,03 m³	Mês 1	Frente 01
IML - Vigas	7,77 m³	Mês 3	Frente 01
IML - Pilares	2,97 m³	Mês 2	Frente 01
Criminalística - Viga Baldrame	8,36 m³	Mês 1	Frente 02
Concreto Lixeira - Viga Baldrame	0,64 m³	Mês 1	Frente 01
Criminalística - Vigas	8,59 m³	Mês 3	Frente 02
Criminalística - Pilares	2,61 m³	Mês 2	Frente 02
Alojamento - Vigas	3,27 m³	Mês 4	Frente 02
Alojamento - Pilares	1,61 m³	Mês 3	Frente 02

Concreto Lixeira - Pilares	0,29 m³	Mês 2	Frente 01
TOTAL	19,03 m³	Mês 1	
TOTAL	5,88 m³	Mês 2	
TOTAL	17,97 m³	Mês 3	
TOTAL	3,27 m³	Mês 4	

1.4.0.22. SINAPI 103670 LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022

M3			
Agrupamento			
	Concreto	Fase da Obra	Frente da Obra
IML - Viga Baldrame	10,03 m³	Mês 1	Frente 01
IML - Vigas	7,77 m³	Mês 3	Frente 01
IML - Pilares	2,97 m³	Mês 2	Frente 01
Criminalística - Viga Baldrame	8,36 m³	Mês 1	Frente 02
Concreto Lixeira - Viga Baldrame	0,64 m³	Mês 1	Frente 01
Criminalística - Vigas	8,59 m³	Mês 3	Frente 02
Criminalística - Pilares	2,61 m³	Mês 2	Frente 02
Alojamento - Vigas	3,27 m³	Mês 4	Frente 02
Alojamento - Pilares	1,61 m³	Mês 3	Frente 02
Concreto Lixeira - Pilares	0,29 m³	Mês 2	Frente 01
TOTAL	19,03 m³	Mês 1	
TOTAL	5,88 m³	Mês 2	
TOTAL	17,97 m³	Mês 3	
TOTAL	3,27 m³	Mês 4	

1.4.0.23. SINAPI 101964 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020

Obs.: Medidas de eixos e cantos de paredes externa

	Comprimento (A)	Largura (B)	Área A*B	Fase da Obra	Frente da Obra
IML - Laje	13,32 m	13,70 m	182,48 m²	Mês 3	
Alojamento - Laje	8,37 m	7,10 m	59,43 m²	Mês 4	Frente 02
TOTAL			182,48 m²	Mês 3	
TOTAL			59,43 m²	Mês 4	

1.4.0.24. SINAPI 101963 LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020

M2					
	Comprimento (A)	Largura (B)	Área A*B	Fase da Obra	Frente da Obra
Criminalística - Laje	13,32 m	11,10 m	147,85 m²	Mês 3	Frente 02
TOTAL			147,85 m²	Mês 3	

1.4.0.25. SINAPI 104489 COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_11/2022

Ver prancha 1/5 do projeto estrutural
Ver Prancha 2/5 do projeto estrutural

M3			
VIDE PRANCHAS ESTRUTURAIS			Frente da Obra
Primeiro Lance e Patamar	0,63 m³	Mês 02	Frente 02
Segundo Lance	0,63 m³	Mês 03	Frente 02

1.4.0.26. SINAPI 95946 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020

Ver prancha 1/5 do projeto estrutural
Ver Prancha 2/5 do projeto estrutural

KG			
VIDE PRANCHAS ESTRUTURAIS			Frente da Obra
Primeiro Lance e Patamar	46,06 kg	Mês 02	Frente 02
Segundo Lance	23,03 kg	Mês 03	Frente 02

1.4.0.27. SINAPI 95945 ARMAÇÃO DE ESCADA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020

Ver prancha 1/5 do projeto estrutural
Ver Prancha 2/5 do projeto estrutural

KG			
VIDE PRANCHAS ESTRUTURAIS			Frente da Obra
Primeiro Lance e Patamar	36,36 kg	Mês 02	Frente 02
Segundo Lance	18,18 kg	Mês 03	Frente 02

1.5. (INSTALAÇÕES ELÉTRICAS)

1.5.0.1. SINAPI 92869 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	41,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	30,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	12,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	71,00 Und	Mês 3	
Total	12,00 Und	Mês 4	

1.5.0.2. COMPOSIÇÃO COMP.05 PADRÃO TRIFÁSICO 35 MM H = 7 METROS

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,00 Und	Mês 1	Frente 01
Criminalística	1,00 Und	Mês 1	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 1	

1.5.0.3. SINAPI 92868 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra

IML	38,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	60,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	25,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	98,00 Und	Mês 3	
Total	25,00 Und	Mês 4	

1.5.0.4. SINAPI 92867 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	5,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	6,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	3,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	11,00 Und	Mês 3	
Total	3,00 Und	Mês 4	

1.5.0.5. SINAPI 92865 CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	35,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	29,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	11,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	64,00 Und	Mês 3	
Total	11,00 Und	Mês 4	

1.5.0.6. SINAPI 91926 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1200,00 m	Mês 5	Frente 01
Criminalística	1565,00 m	Mês 5	Frente 02
Alojamento	455,00 m	Mês 5	Frente 02
Total	3220,00 m	Mês 5	

1.5.0.7. SINAPI 91928 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	51,00 m	Mês 5	Frente 01
Criminalística	0,00 m	Mês 5	Frente 02
Alojamento	0,00 m	Mês 5	Frente 02
Total	51,00 m	Mês 5	

1.5.0.8. SINAPI 91930 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	24,30 m	Mês 5	Frente 01
Criminalística	60,00 m	Mês 5	Frente 02
Alojamento	50,00 m	Mês 5	Frente 02
Total	134,30 m	Mês 5	

1.5.0.9. SINAPI 91924 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	557,80 m	Mês 5	Frente 01
Criminalística	450,00 m	Mês 5	Frente 02
Alojamento	290,00 m	Mês 5	Frente 02
Total	1297,80 m	Mês 5	

1.5.0.10. SINAPI 98297 CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

M			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	180,00 m	Mês 5	Frente 01
Criminalística	340,00 m	Mês 5	Frente 02
Alojamento	60,00 m	Mês 5	Frente 02
Total	580,00 m	Mês 5	

1.5.0.11. SINAPI 100556 CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	2,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	1,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	3,00 Und	Mês 3	
Total	1,00 Und	Mês 4	

1.5.0.12. SINAPI 91953 INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	11,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	15,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	6,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	32,00 Und	Mês 5	

1.5.0.13. SINAPI 91954 INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	5,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	2,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	4,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	11,00 Und	Mês 5	

1.5.0.14.

SINAPI

91961

INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	0,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	1,00 Und	Mês 5	

1.5.0.15. SINAPI 91959 INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 5	

1.5.0.16. SINAPI 91967 INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	0,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	0,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	1,00 Und	Mês 5	

1.5.0.17. SINAPI 101881 QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	1,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 3	
Total	0,00 Und	Mês 4	

1.5.0.18. SINAPI 91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	44,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	43,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	17,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	104,00 Und	Mês 5	

1.5.0.19. SINAPI 92004 TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	12,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	13,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	3,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	28,00 Und	Mês 5	

1.5.0.20. SINAPI 98307 TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	6,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	12,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	3,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	21,00 Und	Mês 5	

1.5.0.21. Composição COMP.299 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	0,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	2,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 5	

1.5.0.22. SINAPI 91856 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	165,00 m	Mês 3	Frente 01
Criminalística	210,00 m	Mês 3	Frente 02
Alojamento	95,00 m	Mês 4	Frente 02
Total	375,00 m	Mês 3	
Total	95,00 m	Mês 4	

1.5.0.23. SINAPI 91846 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	300,00 m	Mês 3	Frente 01
Criminalística	260,00 m	Mês 3	Frente 02
Alojamento	90,00 m	Mês 4	Frente 02
Total	560,00 m	Mês 3	
Total	90,00 m	Mês 4	

1.5.0.24. SINAPI 91860 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	0,00 m	Mês 3	Frente 01
Criminalística	4,00 m	Mês 3	Frente 02
Alojamento	0,00 m	Mês 4	Frente 02

Total	4,00 m	Mês 3	
Total	0,00 m	Mês 4	

1.5.0.25. SINAPI 97667 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021

M			
	Qty	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	16,00 m	Mês 3	Frente 01
Criminalística	20,00 m	Mês 3	Frente 02
Alojamento	0,00 m	Mês 4	Frente 02
Total	36,00 m	Mês 3	
Total	0,00 m	Mês 4	

1.5.0.26. SINAPI 91839 ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M			
	Qty	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	45,00 m	Mês 3	Frente 01
Criminalística	125,00 m	Mês 3	Frente 02
Alojamento	15,00 m	Mês 4	Frente 02
Total	170,00 m	Mês 3	
Total	15,00 m	Mês 4	

1.5.0.27. SINAPI 91847 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015

M			
	Qty	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	16,00 m	Mês 3	Frente 01
Criminalística	40,00 m	Mês 3	Frente 02
Alojamento	0,00 m	Mês 4	Frente 02
Total	56,00 m	Mês 3	
Total	0,00 m	Mês 4	

1.5.0.28. SINAPI 96978 CORDOALHA DE COBRE NU 70 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017

M			
	Qty	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	15,00 m	Mês 1	Frente 01
Criminalística	20,00 m	Mês 1	Frente 02
Total	35,00 m	Mês 1	

1.5.0.29. SINAPI 93654 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

UN			
	Qty	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	18,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	19,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	9,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	46,00 Und	Mês 5	

1.5.0.30. SINAPI 93656 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

UN			
	Qty	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	0,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	1,00 Und	Mês 5	

1.5.0.31. SINAPI 93658 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

UN			
	Qty	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	2,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	5,00 Und	Mês 5	

1.5.0.32. SINAPI 93673 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

UN			
	Qty	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	2,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	4,00 Und	Mês 5	

1.5.0.33. SINAPI 101894 DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

*Disjuntores DIN

UN			
	Qty	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	0,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	2,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 5	

1.5.0.34. SINAPI 96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017

UN			
	Qty	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	4,00 Und	Mês 1	Frente 01
Criminalística	4,00 Und	Mês 1	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 1	Frente 02
Total	8,00 Und	Mês 1	

1.5.0.35. Composição COMP.300 DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)

UN Criar composição			
	Qty	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	4,00 Und	Mês 5	Frente 01

Criminalística	4,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	8,00 Und	Mês 5	

1.5.0.36.	SINAPI-I	2510	RELE FOTOELETRICO INTERNO E EXTERNO BIVOLT 1000 W, DE CONECTOR, SEM BASE
1.5.0.37.	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P5
1.5.0.38.	Composição	Comp.294	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 30 W
1.5.0.39.	Composição	Comp.295	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W
1.5.0.40.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020
1.5.0.41.	SINAPI	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020

UN			
Criar composição			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 5	

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	35,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	29,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	11,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	75,00 Und	Mês 5	

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	6,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	6,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	12,00 Und	Mês 5	

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	3,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	3,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	6,00 Und	Mês 5	

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	0,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	4,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	5,00 Und	Mês 5	

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Alojamento	1,00 Und	Mês 4	Frente 02

1.6. (INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS)

1.6.1.	SINAPI		(INSTALAÇÕES HIDRAULICAS, LOUÇAS E METAIS - WC FEMININO E MASCULINO)
1.6.1.1.	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2XU 3/4PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
1.6.1.2.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2XU 3/4PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
1.6.1.3.	SINAPI	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2XU 3/4PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
DML IML	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
DML Criminalística	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 6	

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Copa Aloj.	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Cozinha ADM	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 6	

UN			
IML			
Necropsia comum	2,00 Und	Mês 6	Frente 01
Preparo e guarda exames	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Transição	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Transição 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Necropsia especial	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Lava maca]	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Expurgo	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Vestiário	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Jardim	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Total	10,00 Und	Mês 6	

Criminalística			Frente da Obra
WC acessível	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Consultório	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 2	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Perícia	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Jardim	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	6,00 Und	Mês 6	

1.6.1.4.	Cotação	1	RESERVATORIO D'ÁGUA TIPO TAÇA 5M³
1.6.1.5.	SINAPI	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
1.6.1.6.	SINAPI	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
1.6.1.7.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022
1.6.1.8.	SINAPI	95637	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 32 (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016
1.6.1.9.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016
1.6.1.10.	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
1.6.1.11.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

Alojamento			Frente da Obra
Copa Aloj.	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Copa Aloj.	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 6	

Total Agrupado			
IML	10,00 Und	Mês 6	Frente 01
Criminalística	6,00 Und	Mês 6	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	18,00 Und	Mês 6	

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Geral	1,00 Und	Mês 1	Frente 02
Total	1,00 Und	Mês 1	Frente 02

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	17,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	22,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	10,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	39,00 Und	Mês 3	
Total	10,00 Und	Mês 4	

M			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	42,35 m	Mês 3	Frente 01
Criminalística	30,94 m	Mês 3	Frente 02
Alojamento	11,25 m	Mês 4	Frente 02
Total	73,29 m	Mês 3	
Total	11,25 m	Mês 4	

M			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	55,52 m	Mês 3	Frente 01
Criminalística	48,95 m	Mês 3	Frente 02
Alojamento	9,75 m	Mês 4	Frente 02
Total	104,47 m	Mês 3	
Total	9,75 m	Mês 4	

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Geral	1,00 Und	Mês 1	Frente 01
Total	1,00 Und	Mês 1	Frente 01

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Geral	1,00 Und	Mês 1	Frente 01
Total	1,00 Und	Mês 1	Frente 01

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
DML IML	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
DML Criminalística	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 6	

UN			
IML			
Necropsia comum	2,00 Und	Mês 6	Frente 01
Preparo e guarda exames	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Transição	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Transição 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Necropsia especial	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Lava maca]	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Expurgo	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Vestário	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Total	9,00 Und	Mês 6	Frente 01

Criminalística			
WC acessível	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Consultório	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 2	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Perícia	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	5,00 Und	Mês 6	

Alojamento			
WC 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 2	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 6	

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	9,00 Und	Mês 6	Frente 01
Criminalística	5,00 Und	Mês 6	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	16,00 Und	Mês 6	

1.6.1.12.

SINAPI

86932

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

IML			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Vestiário	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Total	1,00 Und	Mês 6	

Criminalística			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
WC acessível	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 2	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	3,00 Und	Mês 6	

Alojamento			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
WC 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 2	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 6	

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Criminalística	3,00 Und	Mês 6	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	6,00 Und	Mês 6	

1.6.1.13.

COMPOSIÇÃO

COMP.292

BACIA SANITARIA TURCA DE LOUCA BRANCA

UN

Criminalística			
Sala Cela	1,00 Und	Mês 6	Frente 02

1.6.1.14.

SINAPI

89987

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021

UN

	Qtd	Fase da Obra	
IML	9,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	6,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	3,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	18,00 Und	Mês 3	
Total	3,00 Und	Mês 4	

1.6.1.15.

SINAPI-I

6140

BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2" (40 MM)

UN

IML			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Vestiário	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Total	1,00 Und	Mês 6	Frente 01

Criminalística			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
WC acessível	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 2	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	3,00 Und	Mês 6	

Alojamento			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
WC 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 2	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 6	

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Criminalística	3,00 Und	Mês 6	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	6,00 Und	Mês 6	

1.6.1.16.

SINAPI

89627

TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Conforme projeto hidraulico

UN

	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Total	5,00 Und	Mês 3	Frente 01

1.6.1.17.

SINAPI

94672

JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

UN

	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	12,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	10,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	5,00 Und	Mês 4	Frente 02

1.6.1.18.

SINAPI

89502

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022

Conforme projeto hidráulico

Total	22,00 Und	Mês 3	
Total	5,00 Und	Mês 4	

UN

	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Total	5,00 Und	Mês 3	

1.6.1.19.	SINAPI	86877	VALVULA EM METAL CROMADO 1.1/2x1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF_01/2020
-----------	--------	-------	--

UN			
IML			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Necropsia comum	2,00 Und	Mês 6	Frente 01
Preparo e guarda exames	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Transição	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Transição 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Necropsia especial	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Lava maca)	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Expurgo	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Vestibário	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Total	9,00 Und	Mês 6	Frente 01

Criminalística			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
WC acessível	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Consultório	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 2	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Perícia	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	5,00 Und	Mês 6	

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	9,00 Und	Mês 6	Frente 01
Criminalística	5,00 Und	Mês 6	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	14,00 Und	Mês 6	

1.6.1.20.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2"X1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
-----------	--------	-------	--

UN			
IML			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Total	1,00 Und	Mês 6	Frente 01

Criminalística			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	1,00 Und	Mês 6	Frente 02

Alojamento			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Copa	2,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 6	Frente 02

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Criminalística	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	4,00 Und	Mês 6	

1.6.1.21.	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022
-----------	--------	-------	---

M					
	Qtd de AC	Comp. Por AC	Total	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	5,00 Und	4,00 m	20,00 m	Mês 3	Frente 01
Criminalística	8,00 Und	4,00 m	32,00 m	Mês 3	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	4,00 m	8,00 m	Mês 4	Frente 02
	Total		52,00 m	Mês 3	
	Total		8,00 m	Mês 4	

1.6.1.22.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021
-----------	--------	-------	--

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	2,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	3,00 Und	Mês 3	
Total	2,00 Und	Mês 4	

1.6.1.23. SINAPI 86885 ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN			
IML			
Necropsia comum	2,00 Und	Mês 6	Frente 01
Preparo e guarda exames	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Transição	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Transição 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Necropsia especial	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Lava maca]	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Expurgo	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Vestário	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Total	9,00 Und	Mês 6	Frente 01
Criminalística			
WC acessível	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Consultório	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 2	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Perícia	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	5,00 Und	Mês 6	
Alojamento			
WC 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 2	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	9,00 Und	Mês 6	Frente 01
Criminalística	5,00 Und	Mês 6	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	16,00 Und	Mês 6	Frente 02

1.6.1.24. SINAPI 86883 SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020

UN			
IML			
Necropsia comum	2,00 Und	Mês 6	Frente 01
Preparo e guarda exames	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Transição	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Transição 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Necropsia especial	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Lava maca]	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Expurgo	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Vestário	1,00 Und	Mês 6	Frente 01
Total	9,00 Und	Mês 6	Frente 01
Criminalística			
WC acessível	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Consultório	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 2	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Perícia	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	5,00 Und	Mês 6	Frente 02
Alojamento			
WC 1	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
WC 2	1,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	9,00 Und	Mês 6	Frente 01
Criminalística	5,00 Und	Mês 6	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total	16,00 Und	Mês 6	

1.6.1.25. SINAPI 94688 TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	15,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	8,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	4,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	27,00 Und	Mês 3	
Total	4,00 Und	Mês 4	

1.6.1.26. SINAPI 94689 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	12,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	12,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	5,00 Und	Mês 4	Frente 02

Total	24,00 Und	Mês 3	
Total	5,00 Und	Mês 4	

1.6.2.	SINAPI		(INSTALAÇÕES ESGOTO/PLUVIAL)	-																												
1.6.2.1.	SINAPI	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	<table><tr><td colspan="4">M</td></tr><tr><td></td><td>Qtd</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>IML</td><td>48,17 m</td><td>Mês 3</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Criminalística</td><td>48,51 m</td><td>Mês 3</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Alojamento</td><td>2,16 m</td><td>Mês 4</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Total</td><td>96,68 m</td><td>Mês 3</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>2,16 m</td><td>Mês 4</td><td></td></tr></table>	M					Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra	IML	48,17 m	Mês 3	Frente 01	Criminalística	48,51 m	Mês 3	Frente 02	Alojamento	2,16 m	Mês 4	Frente 02	Total	96,68 m	Mês 3		Total	2,16 m	Mês 4	
M																																
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra																													
IML	48,17 m	Mês 3	Frente 01																													
Criminalística	48,51 m	Mês 3	Frente 02																													
Alojamento	2,16 m	Mês 4	Frente 02																													
Total	96,68 m	Mês 3																														
Total	2,16 m	Mês 4																														
1.6.2.2.	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	<table><tr><td colspan="4">M</td></tr><tr><td></td><td>Qtd</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>IML</td><td>9,49 m</td><td>Mês 3</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Criminalística</td><td>5,68 m</td><td>Mês 3</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Alojamento</td><td>2,36 m</td><td>Mês 4</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Total</td><td>15,17 m</td><td>Mês 3</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>2,36 m</td><td>Mês 4</td><td></td></tr></table>	M					Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra	IML	9,49 m	Mês 3	Frente 01	Criminalística	5,68 m	Mês 3	Frente 02	Alojamento	2,36 m	Mês 4	Frente 02	Total	15,17 m	Mês 3		Total	2,36 m	Mês 4	
M																																
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra																													
IML	9,49 m	Mês 3	Frente 01																													
Criminalística	5,68 m	Mês 3	Frente 02																													
Alojamento	2,36 m	Mês 4	Frente 02																													
Total	15,17 m	Mês 3																														
Total	2,36 m	Mês 4																														
1.6.2.3.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	<table><tr><td colspan="4">M</td></tr><tr><td></td><td>Qtd</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>IML</td><td>11,70 m</td><td>Mês 3</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Criminalística</td><td>9,23 m</td><td>Mês 3</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Alojamento</td><td>6,86 m</td><td>Mês 4</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Total</td><td>20,93 m</td><td>Mês 3</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>6,86 m</td><td>Mês 4</td><td></td></tr></table>	M					Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra	IML	11,70 m	Mês 3	Frente 01	Criminalística	9,23 m	Mês 3	Frente 02	Alojamento	6,86 m	Mês 4	Frente 02	Total	20,93 m	Mês 3		Total	6,86 m	Mês 4	
M																																
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra																													
IML	11,70 m	Mês 3	Frente 01																													
Criminalística	9,23 m	Mês 3	Frente 02																													
Alojamento	6,86 m	Mês 4	Frente 02																													
Total	20,93 m	Mês 3																														
Total	6,86 m	Mês 4																														
1.6.2.4.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	<table><tr><td colspan="4">M</td></tr><tr><td></td><td>Qtd</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>IML</td><td>19,97 m</td><td>Mês 3</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Criminalística</td><td>0,00 m</td><td>Mês 3</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Alojamento</td><td>0,00 m</td><td>Mês 4</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Total</td><td>19,97 m</td><td>Mês 3</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>0,00 m</td><td>Mês 4</td><td></td></tr></table>	M					Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra	IML	19,97 m	Mês 3	Frente 01	Criminalística	0,00 m	Mês 3	Frente 02	Alojamento	0,00 m	Mês 4	Frente 02	Total	19,97 m	Mês 3		Total	0,00 m	Mês 4	
M																																
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra																													
IML	19,97 m	Mês 3	Frente 01																													
Criminalística	0,00 m	Mês 3	Frente 02																													
Alojamento	0,00 m	Mês 4	Frente 02																													
Total	19,97 m	Mês 3																														
Total	0,00 m	Mês 4																														
1.6.2.5.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	<table><tr><td colspan="4">UN</td></tr><tr><td></td><td>Qtd</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>IML</td><td>5,00 Und</td><td>Mês 3</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Criminalística</td><td>3,00 Und</td><td>Mês 3</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Alojamento</td><td>2,00 Und</td><td>Mês 4</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Total</td><td>8,00 Und</td><td>Mês 3</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>2,00 Und</td><td>Mês 4</td><td></td></tr></table>	UN					Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra	IML	5,00 Und	Mês 3	Frente 01	Criminalística	3,00 Und	Mês 3	Frente 02	Alojamento	2,00 Und	Mês 4	Frente 02	Total	8,00 Und	Mês 3		Total	2,00 Und	Mês 4	
UN																																
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra																													
IML	5,00 Und	Mês 3	Frente 01																													
Criminalística	3,00 Und	Mês 3	Frente 02																													
Alojamento	2,00 Und	Mês 4	Frente 02																													
Total	8,00 Und	Mês 3																														
Total	2,00 Und	Mês 4																														
1.6.2.6.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	<table><tr><td colspan="4">UN</td></tr><tr><td></td><td>Qtd</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>IML</td><td>3,00 Und</td><td>Mês 3</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Criminalística</td><td>7,00 Und</td><td>Mês 3</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Alojamento</td><td>3,00 Und</td><td>Mês 4</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Total</td><td>10,00 Und</td><td>Mês 3</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>3,00 Und</td><td>Mês 4</td><td></td></tr></table>	UN					Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra	IML	3,00 Und	Mês 3	Frente 01	Criminalística	7,00 Und	Mês 3	Frente 02	Alojamento	3,00 Und	Mês 4	Frente 02	Total	10,00 Und	Mês 3		Total	3,00 Und	Mês 4	
UN																																
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra																													
IML	3,00 Und	Mês 3	Frente 01																													
Criminalística	7,00 Und	Mês 3	Frente 02																													
Alojamento	3,00 Und	Mês 4	Frente 02																													
Total	10,00 Und	Mês 3																														
Total	3,00 Und	Mês 4																														
1.6.2.7.	SINAPI	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	<table><tr><td colspan="4">UN</td></tr><tr><td></td><td>Qtd</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>IML</td><td>0,00 Und</td><td>Mês 3</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Criminalística</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 3</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Alojamento</td><td>0,00 Und</td><td>Mês 4</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Total</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 3</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>0,00 Und</td><td>Mês 4</td><td></td></tr></table>	UN					Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra	IML	0,00 Und	Mês 3	Frente 01	Criminalística	1,00 Und	Mês 3	Frente 02	Alojamento	0,00 Und	Mês 4	Frente 02	Total	1,00 Und	Mês 3		Total	0,00 Und	Mês 4	
UN																																
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra																													
IML	0,00 Und	Mês 3	Frente 01																													
Criminalística	1,00 Und	Mês 3	Frente 02																													
Alojamento	0,00 Und	Mês 4	Frente 02																													
Total	1,00 Und	Mês 3																														
Total	0,00 Und	Mês 4																														
1.6.2.8.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	<table><tr><td colspan="4">UN</td></tr><tr><td></td><td>Qtd</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>IML</td><td>21,00 Und</td><td>Mês 3</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Criminalística</td><td>14,00 Und</td><td>Mês 3</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Alojamento</td><td>8,00 Und</td><td>Mês 4</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Total</td><td>35,00 Und</td><td>Mês 3</td><td></td></tr><tr><td>Total</td><td>8,00 Und</td><td>Mês 4</td><td></td></tr></table>	UN					Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra	IML	21,00 Und	Mês 3	Frente 01	Criminalística	14,00 Und	Mês 3	Frente 02	Alojamento	8,00 Und	Mês 4	Frente 02	Total	35,00 Und	Mês 3		Total	8,00 Und	Mês 4	
UN																																
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra																													
IML	21,00 Und	Mês 3	Frente 01																													
Criminalística	14,00 Und	Mês 3	Frente 02																													
Alojamento	8,00 Und	Mês 4	Frente 02																													
Total	35,00 Und	Mês 3																														
Total	8,00 Und	Mês 4																														
1.6.2.9.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	<table><tr><td colspan="4">UN</td></tr><tr><td></td><td>Qtd</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>IML</td><td>3,00 Und</td><td>Mês 3</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Criminalística</td><td>5,00 Und</td><td>Mês 3</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Alojamento</td><td>0,00 Und</td><td>Mês 4</td><td>Frente 02</td></tr></table>	UN					Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra	IML	3,00 Und	Mês 3	Frente 01	Criminalística	5,00 Und	Mês 3	Frente 02	Alojamento	0,00 Und	Mês 4	Frente 02								
UN																																
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra																													
IML	3,00 Und	Mês 3	Frente 01																													
Criminalística	5,00 Und	Mês 3	Frente 02																													
Alojamento	0,00 Und	Mês 4	Frente 02																													

Total	8,00 Und	Mês 3	
Total	0,00 Und	Mês 4	

1.6.2.10. SINAPI 89732 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	2,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	0,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 3	
Total	0,00 Und	Mês 4	

1.6.2.11. SINAPI 89731 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	10,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	3,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	13,00 Und	Mês 3	
Total	2,00 Und	Mês 4	

1.6.2.12. SINAPI 89739 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	2,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	0,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 3	
Total	0,00 Und	Mês 4	

1.6.2.13. SINAPI 98108 CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	2,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	3,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	5,00 Und	Mês 3	
Total	0,00 Und	Mês 4	

1.6.2.14. SINAPI 97903 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	2,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	4,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	6,00 Und	Mês 3	
Total	0,00 Und	Mês 4	

1.6.2.15. SINAPI 89783 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	8,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	7,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	3,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	15,00 Und	Mês 3	
Total	3,00 Und	Mês 4	

1.6.2.16. SINAPI-I 20140 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	13,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	7,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	3,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	20,00 Und	Mês 3	
Total	3,00 Und	Mês 4	

1.6.2.17. COMPOSIÇÃO COMP.298 JUNÇÃO DUPLA DIAMETRO 75 MM

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,00 Und	Mês 3	Frente 01
Total	1,00 Und	Mês 3	Frente 01

1.6.2.18. SINAPI-I 20043 REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	2,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	1,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	3,00 Und	Mês 3	
Total	2,00 Und	Mês 4	

1.6.2.19. SINAPI 89834 JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	3,00 Und	Mês 3	Frente 01

Criminalística	3,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	1,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	6,00 Und	Mês 3	
Total	1,00 Und	Mês 4	

1.6.2.20.	COMPOSIÇÃO	COMP.301	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 50 MM - (ESGOTO)
1.6.2.21.	SINAPI-I	3660	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL
1.6.2.22.	SINAPI-I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL
1.6.2.23.	SINAPI-I	11714	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X *185* X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA
1.6.2.24.	SINAPI-I	11712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)
1.6.2.25.	SINAPI	89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022
1.6.2.26.	SINAPI	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022
1.6.2.27.	SINAPI	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020
1.6.2.28.	Cotação	19	INSTALAÇÃO DE BIODIGESTOR (INCLUSO MATERIAL)
1.6.2.29.	SINAPI	98099	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,0 X 3,0 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 25 M² (PARA 10 CONTRIBUINTES). AF_12/2020

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	2,00 Und	Mês 3	Frente 01
Total	2,00 Und	Mês 3	Frente 01

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	5,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	2,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	7,00 Und	Mês 3	
Total	0,00 Und	Mês 4	

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	0,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	0,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	1,00 Und	Mês 3	
Total	0,00 Und	Mês 4	

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	8,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	4,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	1,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	12,00 Und	Mês 3	
Total	1,00 Und	Mês 4	

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	6,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	2,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	8,00 Und	Mês 3	
Total	2,00 Und	Mês 4	

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	6,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	2,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	8,00 Und	Mês 3	
Total	2,00 Und	Mês 4	

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	6,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	2,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	8,00 Und	Mês 3	
Total	2,00 Und	Mês 4	

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	2,00 Und	Mês 3	Frente 01
Criminalística	2,00 Und	Mês 3	Frente 02
Alojamento	1,00 Und	Mês 4	Frente 02
Total	4,00 Und	Mês 3	
Total	1,00 Und	Mês 4	

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Geral	1,00 Und	Mês 4	Frente 01
Total	1,00 Und	Mês 4	Frente 01

UN			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	1,00 Und	Mês 4	Frente 01

IML					
	Comprimento	Largura	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Vestiário	3,89 m	2,29 m	8,91 m²	Mês 3	Frente 01
Total			8,91 m²	Mês 3	Frente 01

Criminalística					
	Comprimento	Largura	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
WC 1	2,55 m	1,85 m	4,72 m²	Mês 3	Frente 02
WC 2	2,70 m	1,85 m	5,00 m²	Mês 3	Frente 02
WC Acessível	1,80 m	1,80 m	3,24 m²	Mês 3	Frente 02
Total			12,95 m²	Mês 3	Frente 02

Alojamento					
	Comprimento	Largura	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
WC 1	2,55 m	1,85 m	4,72 m²	Mês 4	Frente 02
WC 2	2,70 m	1,85 m	5,00 m²	Mês 4	Frente 02
Alojamento 2	2,70 m	2,80 m	7,56 m²	Mês 4	Frente 02
Total			17,27 m²	Mês 4	Frente 02

Total Agrupado			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	8,91 m²	Mês 3	Frente 01
Criminalística	12,95 m²	Mês 3	Frente 02
Alojamento	17,27 m²	Mês 4	Frente 02
Total	21,86 m²	Mês 3	
Total	17,27 m²	Mês 4	

1.8.	(ALVENARIAS E DIVISÓRIAS)			-
------	---------------------------	--	--	---

1.8.0.1.

SINAPI

103324

ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021

M2

IML							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Necropsia comum	27,60 m	3,00 m	82,80 m²	7,50 m²	75,30 m²	Mês 2	Frente 01
Preparo e guarda exames	9,10 m	3,00 m	27,30 m²	3,48 m²	23,82 m²	Mês 2	Frente 01
Guarda ossos	5,15 m	3,00 m	15,45 m²	1,68 m²	13,77 m²	Mês 2	Frente 01
Transição	4,52 m	3,00 m	13,56 m²	2,52 m²	11,04 m²	Mês 2	Frente 01
Transição 1	4,52 m	3,00 m	13,56 m²	2,52 m²	11,04 m²	Mês 2	Frente 01
Necropsia Especial	14,54 m	3,00 m	43,62 m²	5,70 m²	37,92 m²	Mês 2	Frente 01
Lava macas	2,12 m	3,00 m	6,36 m²	0,00 m²	6,36 m²	Mês 2	Frente 01
Recepção	13,76 m	3,00 m	41,28 m²	6,00 m²	35,28 m²	Mês 2	Frente 01
Depósito EPI	6,20 m	3,00 m	18,60 m²	4,56 m²	14,04 m²	Mês 2	Frente 01
Vestário	6,18 m	3,00 m	18,54 m²	4,26 m²	14,28 m²	Mês 2	Frente 01
Corredor	1,00 m	3,00 m	3,00 m²	0,00 m²	3,00 m²	Mês 2	Frente 01
DML	10,50 m	3,00 m	31,50 m²	2,88 m²	28,62 m²	Mês 2	Frente 01
Expurgo	8,03 m	3,00 m	24,09 m²	2,88 m²	21,21 m²	Mês 2	Frente 01
Sala de laudo	6,74 m	3,00 m	20,22 m²	3,48 m²	16,74 m²	Mês 2	Frente 01
Total					312,42 m²	Mês 2	Frente 01

Criminalística							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	8,74 m	3,00 m	26,22 m²	1,98 m²	24,24 m²	Mês 2	Frente 02
WC 1	8,80 m	3,00 m	26,40 m²	1,56 m²	24,84 m²	Mês 2	Frente 02
WC 2	9,10 m	3,00 m	27,30 m²	1,56 m²	25,74 m²	Mês 2	Frente 02
Corredor	2,00 m	3,00 m	6,00 m²	3,36 m²	2,64 m²	Mês 2	Frente 02
Copa	11,00 m	3,00 m	33,00 m²	3,48 m²	29,52 m²	Mês 2	Frente 02
Sala Lilas	13,30 m	3,00 m	39,90 m²	3,48 m²	36,42 m²	Mês 2	Frente 02
Consultório	14,70 m	3,00 m	44,10 m²	5,16 m²	38,94 m²	Mês 2	Frente 02
Sala Cela	7,00 m	3,00 m	21,00 m²	1,68 m²	19,32 m²	Mês 2	Frente 02
WC Acessível	7,20 m	3,00 m	21,60 m²	1,98 m²	19,62 m²	Mês 2	Frente 02
Recepção	13,10 m	3,00 m	39,30 m²	7,68 m²	31,62 m²	Mês 2	Frente 02
ADM 1	10,47 m	3,00 m	31,41 m²	3,48 m²	27,93 m²	Mês 2	Frente 02
Gerência	12,77 m	3,00 m	38,31 m²	5,28 m²	33,03 m²	Mês 2	Frente 02
Perícia	17,74 m	3,00 m	53,22 m²	3,48 m²	49,74 m²	Mês 2	Frente 02
ADM 2	9,10 m	3,00 m	27,30 m²	1,68 m²	25,62 m²	Mês 2	Frente 02
Arquivo	8,70 m	3,00 m	26,10 m²	1,68 m²	24,42 m²	Mês 2	Frente 02
Escada	5,70 m	3,00 m	17,10 m²	0,00 m²	17,10 m²	Mês 2	Frente 02
Total					430,74 m²	Mês 2	Frente 02

Alojamento							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivência	16,22 m	3,00 m	48,66 m²	3,48 m²	45,18 m²	Mês 3	Frente 02
Alojamento 1	11,04 m	3,00 m	33,12 m²	3,48 m²	29,64 m²	Mês 3	Frente 02
WC 1	4,40 m	3,00 m	13,20 m²	1,56 m²	11,64 m²	Mês 3	Frente 02
WC 2	4,55 m	3,00 m	13,65 m²	1,56 m²	12,09 m²	Mês 3	Frente 02
Alojamento 2	8,20 m	3,00 m	24,60 m²	3,48 m²	21,12 m²	Mês 3	Frente 02
Escada	5,70 m	3,00 m	17,10 m²	0,00 m²	17,10 m²	Mês 3	Frente 02
Total					136,77 m²	Mês 3	Frente 02

Lixeira							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Lixeira	20,70 m	2,60 m	53,82 m²	14,82 m²	39,00 m²	Mês 3	Frente 01
Total					39,00 m²	Mês 3	Frente 01

Total Agrupado			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	312,42 m²	Mês 2	Frente 01
Criminalística	430,74 m²	Mês 2	Frente 02
Alojamento	136,77 m²	Mês 3	Frente 02
Lixeira	39,00 m²	Mês 3	Frente 01
Total	743,16 m²	Mês 2	
Total	175,77 m²	Mês 3	

1.8.0.2.

SINAPI

102253

DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021

M2

	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Vestário IML	10,04 m²	Mês 5	Frente 01
Total	10,04 m²	Mês 5	Frente 01

IML							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Necropsia comum	27,60 m	3,00 m	82,80 m²	10,86 m²	71,94 m²	Mês 2	Frente 01
Preparo e guarda exames	9,10 m	3,00 m	27,30 m²	3,78 m²	23,52 m²	Mês 2	Frente 01
Guarda ossos	5,15 m	3,00 m	15,45 m²	1,98 m²	13,47 m²	Mês 2	Frente 01
Transição	4,52 m	3,00 m	13,56 m²	2,52 m²	11,04 m²	Mês 2	Frente 01
Transição 1	4,52 m	3,00 m	13,56 m²	2,52 m²	11,04 m²	Mês 2	Frente 01
Necropsia Especial	20,55 m	3,00 m	61,65 m²	9,66 m²	51,99 m²	Mês 2	Frente 01
Lava macas	8,52 m	3,00 m	25,56 m²	4,32 m²	21,24 m²	Mês 2	Frente 01
Recepção	13,76 m	3,00 m	41,28 m²	9,36 m²	31,92 m²	Mês 2	Frente 01
Depósito EPI	12,39 m	3,00 m	37,17 m²	5,28 m²	31,89 m²	Mês 2	Frente 01
Vestíário	12,36 m	3,00 m	37,08 m²	6,18 m²	30,90 m²	Mês 2	Frente 01
Corredor	19,37 m	3,00 m	58,11 m²	10,92 m²	47,19 m²	Mês 2	Frente 01
DML	10,30 m	3,00 m	30,90 m²	2,88 m²	28,02 m²	Mês 2	Frente 01
Expurgo	11,48 m	3,00 m	34,44 m²	2,88 m²	31,56 m²	Mês 2	Frente 01
Sala de laudo	13,47 m	3,00 m	40,41 m²	3,48 m²	36,93 m²	Mês 2	Frente 01
Externo	49,68 m	3,00 m	149,04 m²	25,32 m²	123,72 m²	Mês 2	Frente 01
Mureta IML	14,70 m	0,50 m	7,35 m²	0,00 m²	7,35 m²	Mês 2	Frente 01
Platibanda	116,24 m	1,80 m	209,23 m²	0,00 m²	209,23 m²	Mês 3	Frente 01
Total					573,72 m²	Mês 2	Frente 01
Total					209,23 m²	Mês 3	Frente 01

Criminalística							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	8,74 m	3,00 m	26,22 m²	1,98 m²	24,24 m²	Mês 2	Frente 02
WC 1	8,80 m	3,00 m	26,40 m²	1,56 m²	24,84 m²	Mês 2	Frente 02
WC 2	9,10 m	3,00 m	27,30 m²	1,56 m²	25,74 m²	Mês 2	Frente 02
Corredor	45,41 m	3,00 m	136,23 m²	22,68 m²	113,55 m²	Mês 2	Frente 02
Copa	11,00 m	3,00 m	33,00 m²	3,48 m²	29,52 m²	Mês 2	Frente 02
Sala Lílias	13,30 m	3,00 m	39,90 m²	3,48 m²	36,42 m²	Mês 2	Frente 02
Consultório	14,70 m	3,00 m	44,10 m²	5,16 m²	38,94 m²	Mês 2	Frente 02
Sala Cela	7,00 m	3,00 m	21,00 m²	1,68 m²	19,32 m²	Mês 2	Frente 02
WC Acessível	7,20 m	3,00 m	21,60 m²	1,98 m²	19,62 m²	Mês 2	Frente 02
Recepção	13,10 m	3,00 m	39,30 m²	8,76 m²	30,54 m²	Mês 2	Frente 02
ADM 1	10,47 m	3,00 m	31,41 m²	4,56 m²	26,85 m²	Mês 2	Frente 02
Gerência	12,77 m	3,00 m	38,31 m²	5,28 m²	33,03 m²	Mês 2	Frente 02
Perícia	17,74 m	3,00 m	53,22 m²	3,48 m²	49,74 m²	Mês 2	Frente 02
ADM 2	9,10 m	3,00 m	27,30 m²	1,68 m²	25,62 m²	Mês 2	Frente 02
Arquivo	8,70 m	3,00 m	26,10 m²	1,68 m²	24,42 m²	Mês 2	Frente 02
Externo	48,44 m	3,00 m	145,32 m²	26,52 m²	118,80 m²	Mês 2	Frente 02
Escada	11,40 m	2,70 m	30,78 m²	0,00 m²	30,78 m²	Mês 2	Frente 02
Platibanda	64,18 m	1,80 m	115,52 m²	0,00 m²	115,52 m²	Mês 3	Frente 02
Total					671,97 m²	Mês 2	
Total					115,52 m²	Mês 3	

Alojamento							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivencia	20,04 m	3,00 m	60,12 m²	8,64 m²	51,48 m²	Mês 3	Frente 02
Cozinha/convivencia	3,66 m	0,85 m	3,11 m²	0,00 m²	3,11 m²	Mês 3	Frente 02
Alojamento 1	11,04 m	3,00 m	33,12 m²	4,74 m²	28,38 m²	Mês 3	Frente 02
WC 1	8,80 m	3,00 m	26,40 m²	1,56 m²	24,84 m²	Mês 3	Frente 02
WC 2	9,10 m	3,00 m	27,30 m²	1,56 m²	25,74 m²	Mês 3	Frente 02
Alojamento 2	11,00 m	3,00 m	33,00 m²	4,74 m²	28,26 m²	Mês 3	Frente 02
Mureta Corredor	21,30 m	1,20 m	25,56 m²	0,00 m²	25,56 m²	Mês 3	Frente 02
Externo	30,94 m	3,00 m	92,82 m²	9,48 m²	83,34 m²	Mês 3	Frente 02
Total					270,71 m²	Mês 3	

Lixeira							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Lixeira	30,00 m	2,60 m	78,00 m²	0,00 m²	78,00 m²	Mês 2	Frente 01
Total					78,00 m²	Mês 2	Frente 01

Total Agrupado			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	573,72 m²	Mês 2	Frente 01
IML - Platibanda	209,23 m²	Mês 3	Frente 01
Criminalística	671,97 m²	Mês 2	Frente 02
Criminalística - Platibanda	115,52 m²	Mês 3	Frente 02
Alojamento	270,71 m²	Mês 3	Frente 02
Lixeira	78,00 m²	Mês 2	Frente 01
Total	1323,69 m²	Mês 2	

Aberturas foram descontadas no perímetro

Total	595,47 m³	Mês 3	
-------	-----------	-------	--

1.9.0.2.

SINAPI

87532

EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

M2

IML							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Vestário (banho)	0,82 m	3,00 m	2,46 m²	0,00 m²	2,46 m²	Mês 3	Frente 01
Vestário	11,54 m	1,50 m	17,31 m²	4,20 m²	13,11 m²	Mês 3	Frente 01
Total					15,57 m²	Mês 3	Frente 01

Criminalística							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
WC 1 (banho)	3,50 m	3,00 m	10,50 m²	0,00 m²	10,50 m²	Mês 3	Frente 02
WC 2 (banho)	3,50 m	3,00 m	10,50 m²	0,00 m²	10,50 m²	Mês 3	Frente 02
WC Acessível	7,20 m	1,50 m	10,80 m²	1,20 m²	9,60 m²	Mês 3	Frente 02
WC 1	5,45 m	1,50 m	8,18 m²	0,90 m²	7,28 m²	Mês 3	Frente 02
WC 2	5,74 m	1,50 m	8,61 m²	0,90 m²	7,71 m²	Mês 3	Frente 02
Total					45,59 m²	Mês 3	

Alojamento							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
WC 1 (banho)	3,85 m	3,00 m	11,55 m²	0,00 m²	11,55 m²	Mês 4	Frente 02
WC 2 (banho)	3,85 m	3,00 m	11,55 m²	0,00 m²	11,55 m²	Mês 4	Frente 02
WC 1	4,95 m	1,50 m	7,43 m²	0,90 m²	6,53 m²	Mês 4	Frente 02
WC 2	5,25 m	1,50 m	7,88 m²	0,90 m²	6,98 m²	Mês 4	Frente 02
Total					36,60 m²	Mês 4	

Total Agrupado			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	15,57 m²	Mês 3	Frente 01
Criminalística	45,59 m²	Mês 3	Frente 02
Alojamento	36,60 m²	Mês 4	Frente 02
Total	61,16 m²	Mês 3	
Total	36,60 m²	Mês 4	

1.9.0.3.

SINAPI

87548

MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014

M2

IML							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Necropsia comum	27,60 m	3,00 m	82,80 m²	10,86 m²	71,94 m²	Mês 3	Frente 01
Preparo e guarda exames	9,10 m	3,00 m	27,30 m²	3,78 m²	23,52 m²	Mês 3	Frente 01
Guarda ossos	5,15 m	3,00 m	15,45 m²	1,98 m²	13,47 m²	Mês 3	Frente 01
Transição	4,52 m	3,00 m	13,56 m²	2,52 m²	11,04 m²	Mês 3	Frente 01
Transição 1	4,52 m	3,00 m	13,56 m²	2,52 m²	11,04 m²	Mês 3	Frente 01
Necropsia Especial	20,55 m	3,00 m	61,65 m²	9,66 m²	51,99 m²	Mês 3	Frente 01
Lava macas	8,52 m	3,00 m	25,56 m²	4,32 m²	21,24 m²	Mês 3	Frente 01
Recepção	13,76 m	3,00 m	41,28 m²	9,36 m²	31,92 m²	Mês 3	Frente 01
Depósito EPI	12,39 m	3,00 m	37,17 m²	5,28 m²	31,89 m²	Mês 3	Frente 01
Vestário	11,54 m	1,50 m	17,31 m²	2,16 m²	15,15 m²	Mês 3	Frente 01
Corredor	19,37 m	3,00 m	58,11 m²	10,92 m²	47,19 m²	Mês 3	Frente 01
DML	10,30 m	3,00 m	30,90 m²	2,88 m²	28,02 m²	Mês 3	Frente 01
Expurgo	11,48 m	3,00 m	34,44 m²	2,88 m²	31,56 m²	Mês 3	Frente 01
Sala de laudo	13,47 m	3,00 m	40,41 m²	3,48 m²	36,93 m²	Mês 3	Frente 01
Externo	49,68 m	3,00 m	149,04 m²	25,32 m²	123,72 m²	Mês 3	Frente 01
Estacionamento viatura	14,70 m	0,50 m	7,35 m²	0,00 m²	7,35 m²	Mês 3	Frente 01
Platibanda	116,56 m	1,80 m	209,81 m²	0,00 m²	209,81 m²	Mês 3	Frente 01
Total					767,78 m²	Mês 3	Frente 01

Criminalística							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	8,74 m	3,00 m	26,22 m²	1,98 m²	24,24 m²	Mês 3	Frente 02
WC 1	5,45 m	1,50 m	8,18 m²	0,66 m²	7,52 m²	Mês 3	Frente 02
WC 2	5,74 m	1,50 m	8,61 m²	0,66 m²	7,95 m²	Mês 3	Frente 02
Corredor	45,41 m	3,00 m	136,23 m²	22,68 m²	113,55 m²	Mês 3	Frente 02
Copa	11,00 m	3,00 m	33,00 m²	3,48 m²	29,52 m²	Mês 3	Frente 02
Sala Lílias	13,30 m	3,00 m	39,90 m²	3,48 m²	36,42 m²	Mês 3	Frente 02
Consultório	14,70 m	3,00 m	44,10 m²	5,16 m²	38,94 m²	Mês 3	Frente 02
Sala Cela	7,00 m	3,00 m	21,00 m²	1,68 m²	19,32 m²	Mês 3	Frente 02
WC Acessível	7,20 m	1,50 m	10,80 m²	0,78 m²	10,02 m²	Mês 3	Frente 02
Recepção	13,10 m	3,00 m	39,30 m²	8,76 m²	30,54 m²	Mês 3	Frente 02
ADM 1	10,47 m	3,00 m	31,41 m²	4,56 m²	26,85 m²	Mês 3	Frente 02
Gerência	12,77 m	3,00 m	38,31 m²	5,28 m²	33,03 m²	Mês 3	Frente 02
Perícia	17,74 m	3,00 m	53,22 m²	3,48 m²	49,74 m²	Mês 3	Frente 02

ADM 2	9,10 m	3,00 m	27,30 m²	1,68 m²	25,62 m²	Mês 3	Frente 02
Arquivo	8,70 m	3,00 m	26,10 m²	1,68 m²	24,42 m²	Mês 3	Frente 02
Externo	48,44 m	3,00 m	145,32 m²	26,52 m²	118,80 m²	Mês 3	Frente 02
Escada	11,40 m	2,70 m	30,78 m²	0,00 m²	30,78 m²	Mês 3	Frente 02
Platibanda	64,18 m	1,80 m	115,52 m²	0,00 m²	115,52 m²	Mês 3	Frente 02
Total					742,78 m²	Mês 3	

1.9.0.4. SINAPI 87273 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014

Alojamento							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivência	20,04 m	3,00 m	60,12 m²	8,64 m²	51,48 m²	Mês 4	Frente 02
Bancada Cozinha	3,66 m	0,85 m	3,11 m²	0,00 m²	3,11 m²	Mês 4	Frente 02
Alojamento 1	11,04 m	3,00 m	33,12 m²	4,74 m²	28,38 m²	Mês 4	Frente 02
WC 1	4,95 m	1,50 m	7,43 m²	0,66 m²	6,77 m²	Mês 4	Frente 02
WC 2	5,25 m	1,50 m	7,88 m²	0,66 m²	7,22 m²	Mês 4	Frente 02
Alojamento 2	11,00 m	3,00 m	33,00 m²	4,74 m²	28,26 m²	Mês 4	Frente 02
Corredor Externo	21,30 m	1,20 m	25,56 m²	0,00 m²	25,56 m²	Mês 4	Frente 02
Externo	30,94 m	3,00 m	92,82 m²	9,48 m²	83,34 m²	Mês 4	Frente 02
Total					234,11 m²	Mês 4	

Lixeira							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Lixeira	30,00 m	2,60 m	78,00 m²	0,00 m²	78,00 m²	Mês 2	Frente 01
Total					78,00 m²	Mês 2	Frente 01

Total Agrupado			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	767,78 m²	Mês 3	Frente 01
Criminalística	742,78 m²	Mês 3	Frente 02
Alojamento	234,11 m²	Mês 4	Frente 02
Lixeira	78,00 m²	Mês 3	Frente 01
Total	1588,56 m²	Mês 3	
Total	234,11 m²	Mês 4	

M2

IML							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Vestário (banho)	0,82 m	3,00 m	2,46 m²	0,00 m²	2,46 m²	Mês 5	Frente 01
Total					2,46 m²	Mês 5	Frente 01

Criminalística							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
WC 1 (banho)	3,50 m	3,00 m	10,50 m²	0,00 m²	10,50 m²	Mês 5	Frente 02
WC 2 (banho)	3,50 m	3,00 m	10,50 m²	0,00 m²	10,50 m²	Mês 5	Frente 02
Total					21,00 m²	Mês 5	

Alojamento							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
WC 1	3,85 m	3,00 m	11,55 m²	0,00 m²	11,55 m²	Mês 5	Frente 02
WC 2	3,85 m	3,00 m	11,55 m²	0,00 m²	11,55 m²	Mês 5	Frente 02
Total					23,10 m²	Mês 5	

Total Agrupado			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	2,46 m²	Mês 5	Frente 01
Criminalística	21,00 m²	Mês 5	Frente 02
Alojamento	23,10 m²	Mês 5	Frente 02
Total	46,56 m²	Mês 5	

1.9.0.5. SINAPI 87275 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014

M2

IML							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Vestário	11,54 m	1,50 m	17,31 m²	4,20 m²	13,11 m²	Mês 5	Frente 01
Total					13,11 m²	Mês 5	Frente 01

Criminalística							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
WC Acessível	7,20 m	1,50 m	10,80 m²	1,20 m²	9,60 m²	Mês 5	Frente 02
WC 1	5,45 m	1,50 m	8,18 m²	0,90 m²	7,28 m²	Mês 5	Frente 02
WC 2	5,74 m	1,50 m	8,61 m²	0,90 m²	7,71 m²	Mês 5	Frente 02
Total					24,59 m²	Mês 5	Frente 02

Alojamento							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
WC 1	4,95 m	1,50 m	7,43 m²	0,90 m²	6,53 m²	Mês 5	Frente 02
WC 2	5,25 m	1,50 m	7,88 m²	0,90 m²	6,98 m²	Mês 5	Frente 02

Total		13,50 m²	Mês 5	Frente 02
Total Agrupado				
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra	
IML	13,11 m²	Mês 5	Frente 01	
Criminalística	24,59 m²	Mês 5	Frente 02	
Alojamento	13,50 m²	Mês 5	Frente 02	
Total	51,20 m²	Mês 5		

1.9.0.6.

Composição

COMP.16

MOLDURA "U" - INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)

M²

IML							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Platibanda	58,12 m	0,20 m	11,62 m²	0,00 m²	11,62 m²	Mês 4	Frente 01
Total					11,62 m²	Mês 4	Frente 01

Criminalística							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Platibanda	32,09 m	0,20 m	6,42 m²	0,00 m²	6,42 m²	Mês 4	Frente 02
Total					6,42 m²	Mês 4	Frente 02

Total Agrupado			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	11,62 m²	Mês 4	Frente 01
Criminalística	6,42 m²	Mês 4	Frente 02
Total	18,04 m²	Mês 4	Frente 02

1.10.

(ESTRUTURA DE METÁLICA)

-

1.10.0.1.

SINAPI

92568

TRAMA DE AÇO 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

	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	223,52 m²	Mês 4	Frente 01
Criminalística	71,38 m²	Mês 5	Frente 02
Alojamento	84,03 m²	Mês 5	Frente 02
Lixeira	17,34 m²	Mês 4	Frente 01
Total	396,27 m²	Mês 4	

1.11.

(COBERTURAS)

-

1.11.0.1.

SINAPI

94207

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, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019

M2

	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	223,52 m²	Mês 4	Frente 01
Criminalística	71,38 m²	Mês 5	Frente 02
Alojamento	84,03 m²	Mês 5	Frente 02
Lixeira	17,34 m²	Mês 4	Frente 01
Total	396,27 m²	Mês 4	

1.11.0.2.

SINAPI

94227

CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

M

	Comprimento	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	13,20 m	Mês 4	Frente 01
Criminalística	23,88 m	Mês 5	Frente 02
Total	13,20 m	Mês 4	
Total	23,88 m	Mês 5	

1.11.0.3.

SINAPI-I

39520

TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVANIZADO, FACE SUPERIOR EM TELHA TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR EM CHAPA PLANA (SEM ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVESTIMENTO COM ESPESSURA DE 0,50 MM COM PRE-PINTURA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIESTIRENO (EPS) DE 30 MM

M2

	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Cobertura escada	12,42 m²	Mês 5	Frente 02
Total	12,42 m²	Mês 5	

1.11.0.4.

SINAPI

94231

RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019

M

	Comprimento	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	52,58 m	Mês 4	Frente 01
Criminalística	23,88 m	Mês 5	Frente 02
Total	52,58 m	Mês 4	
Total	23,88 m	Mês 5	

1.12.

(ESQUADRIAS DE MADEIRA)

-

1.12.0.1.

SINAPI

100679

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

UN

Criminalística			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
WC 1	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
WC 2	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 5	

Alojamento			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
WC 1	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
WC 2	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 5	

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Criminalística	2,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	4,00 Und	Mês 5	

1.12.0.2.

SINAPI

100683

KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

UN

IML			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Depósito EPI	2,00 Und	Mês 5	Frente 01
Vestário	2,00 Und	Mês 5	Frente 01
DML	1,00 Und	Mês 5	Frente 01
Expurgo	1,00 Und	Mês 5	Frente 01
Sala de Laudo	1,00 Und	Mês 5	Frente 01
Total	7,00 Und	Mês 5	Frente 01

Criminalística			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
WC 1	0,00 Und	Mês 5	Frente 02
WC 2	0,00 Und	Mês 5	Frente 02
Corredor	2,00 Und	Mês 5	Frente 02
Copa	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Sala Lilas	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Consultório	2,00 Und	Mês 5	Frente 02
Sala Cela	0,00 Und	Mês 5	Frente 02
WC Acessível	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Recepção	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
ADM 1	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Gerência	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Perícia	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
ADM 2	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Arquivo	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	14,00 Und	Mês 5	Frente 02

Alojamento			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivencia	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento 1	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento 2	1,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	2,00 Und	Mês 5	Frente 02

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	7,00 Und	Mês 5	Frente 01
Criminalística	14,00 Und	Mês 5	Frente 02
Alojamento	2,00 Und	Mês 5	Frente 02
Total	23,00 Und	Mês 5	

1.13.			(ESQUADRIAS METÁLICAS)	-
-------	--	--	------------------------	---

1.13.0.1. SINAPI 91341 PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

M2			
IML			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
Necropsia comum	3,12 m²	Mês 5	Frente 01
Preparo e guarda de exames	1,68 m²	Mês 5	Frente 01
Transição	2,52 m²	Mês 5	Frente 01
Transição 1	2,52 m²	Mês 5	Frente 01
Guarda ossos	1,68 m²	Mês 5	Frente 01
Necropsia especial	3,12 m²	Mês 5	Frente 01
Total	14,64 m²	Mês 5	Frente 01

1.13.0.2. SINAPI 100702 PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019

M2			
IML			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
recepção IML	4,20 m²	Mês 5	Frente 01
Total	4,20 m²	Mês 5	Frente 01

Criminalística			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
recepção IML	4,20 m²	Mês 5	Frente 02
Total	4,20 m²	Mês 5	

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	4,20 m²	Mês 5	Frente 01
Criminalística	4,20 m²	Mês 5	Frente 02
Total	8,40 m²	Mês 5	

1.13.0.3. Composição COMP.06 GRADE DE FRENTE/FERRO REDONDO COM ESTACA D=25 CM ARMADA (padrão GF-2 GOINFRA)

M²						
	Compr.	Altura	Qtd	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Grade de Mês em ferro redonto ou metalon com colunas em perfil 100x100 #2,00mm - Altura 2,00m	40,39 m	2,00 m	1	80,78 m²	Mês 1	Frente 01
Total				80,78 m²	Mês 1	Frente 01

1.13.0.4. Composição COMP.31 PORTÃO DE ENTRADA DE PEDESTRES DE ABRIR EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA 3/4" X 1/8", FERRO CHATA DE 3X1/4", CHUMBADO EM PILAR DE CONCRETO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO E SEM PINTURA ESMALTE

M2						
	Compr.	Altura	Qtd	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Portão de pedestre	3,00 m	2,00 m	2,0 un	12,00 m²	Mês 5	Frente 01
Total				12,00 m²	Mês 5	Frente 01

1.13.0.5. Composição COMP.30 PORTÃO DE ENTRADA DE VEÍCULOS DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA 3/4" X 1/8", FERRO CHATA DE 3X1/4", CHUMBADO EM PILAR DE CONCRETO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO E SEM PINTURA ESMALTE

M2						
	Compr.	Altura	Qtd	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Portão de entrada de veículos	3,50 m	2,00 m	2,0 un	14,00 m²	Mês 5	Frente 01
Total				14,00 m²	Mês 5	Frente 01

1.13.0.6. SINAPI 94569 JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

M2						
IML						
	Larg.	Altura	Qtd	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Vestíário	0,50 m	0,60 m	3,0 un	0,90 m²	Mês 5	Frente 01
Total				0,90 m²	Mês 5	Frente 01

Criminalística						
	Larg.	Altura	Qtd	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	0,50 m	0,60 m	1,0 un	0,30 m²	Mês 5	Frente 02
WC 1	0,50 m	0,60 m	1,0 un	0,30 m²	Mês 5	Frente 02
WC 2	0,50 m	0,60 m	1,0 un	0,30 m²	Mês 5	Frente 02
WC Acessível	0,50 m	0,60 m	1,0 un	0,30 m²	Mês 5	Frente 02
Total				1,20 m²	Mês 5	

Alojamento						
	Larg.	Altura	Qtd	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
WC 1	0,50 m	0,60 m	1,0 un	0,30 m²	Mês 5	Frente 02
WC 2	0,50 m	0,60 m	1,0 un	0,30 m²	Mês 5	Frente 02
Total				0,60 m²	Mês 5	

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra

IML	0,90 m²	Mês 5	Frente 01
Criminalística	1,20 m²	Mês 5	Frente 02
Alojamento	0,60 m²	Mês 5	Frente 02
Total	2,70 m²	Mês 5	

1.13.0.7. SINAPI 94570 JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019

M2

IML						
	Larg.	Altura	Qtd	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Necropsia comum	1,50 m	1,20 m	3,0 un	5,40 m²	Mês 5	Frente 01
Preparo e guarda exames	1,50 m	1,20 m	1,0 un	1,80 m²	Mês 5	Frente 01
Necropsia Especial	1,50 m	1,20 m	2,0 un	3,60 m²	Mês 5	Frente 01
Recepção	1,50 m	1,20 m	1,0 un	1,80 m²	Mês 5	Frente 01
Sala de laudo	1,50 m	1,20 m	1,0 un	1,80 m²	Mês 5	Frente 01
DML	1,00 m	1,20 m	1,0 un	1,20 m²	Mês 5	Frente 01
Expurgo	1,00 m	1,20 m	1,0 un	1,20 m²	Mês 5	Frente 01
Total				16,80 m²	Mês 5	Frente 01

Criminalística						
	Larg.	Altura	Qtd	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Copa	1,50 m	1,20 m	1,0 un	1,80 m²	Mês 5	Frente 02
Sala Lílias	1,50 m	1,20 m	1,0 un	1,80 m²	Mês 5	Frente 02
Consultório	1,50 m	1,20 m	1,0 un	1,80 m²	Mês 5	Frente 02
Recepção	1,50 m	1,20 m	1,0 un	1,80 m²	Mês 5	Frente 02
ADM 1	1,50 m	1,20 m	1,0 un	1,80 m²	Mês 5	Frente 02
Gerência	1,50 m	1,20 m	2,0 un	3,60 m²	Mês 5	Frente 02
Perícia	1,50 m	1,20 m	1,0 un	1,80 m²	Mês 5	Frente 02
Total				14,40 m²	Mês 5	

Alojamento						
	Larg.	Altura	Qtd	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivencia	1,50 m	1,20 m	2,0 un	3,60 m²	Mês 5	Frente 02
Alojamento 1	1,50 m	1,20 m	1,0 un	1,80 m²	Mês 5	Frente 02
Alojamento 2	1,50 m	1,20 m	1,0 un	1,80 m²	Mês 5	Frente 02
Total				7,20 m²	Mês 5	
Total Agrupado						
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra			
IML	16,80 m²	Mês 5	Frente 01			
Criminalística	14,40 m²	Mês 5	Frente 02			
Alojamento	7,20 m²	Mês 5	Frente 02			
Total	38,40 m²	Mês 5				

1.13.0.8. SINAPI 100701 PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019

M2

Lixeira						
	Largura	Altura	Qtd	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Portões	1,90 m	2,10 m	3,00 Und	11,97 m²	Mês 5	Frente 01
Total				11,97 m²	Mês 5	Frente 01

1.14. (VIDROS)
1.14.0.1. SINAPI 102181 INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS
>>> Conforme serviço SINAPI já esta incluso o vidro. Foi considerado a instalação do vidro em perfil "U"

M2

Criminalística						
	Larg.	Altura	Qtd	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Recepção	0,80 m	1,30 m	1,0 un	1,04 m²	Mês 6	Frente 02
Total				1,04 m²	Mês 6	Frente 02

1.15. (FERRAGENS)
1.15.0.1. Composição COMP.10 BARRA PARA PORTADOR DE NECESSIDADES ESPECIAIS

UN

Criminalística						
	Qtd	Barras por unid.	Total de Barras	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
WC Acessível	2,00 Und	1,00 Und	2,00 Und	4,00 Und	Mês 6	Frente 02
Total				4,00 Und	Mês 6	Frente 02

1.16.			(FORROS)	-
1.16.0.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P5	

M2					
IML					
	Comprimento	Largura	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Necropsia comum	5,68 m	8,12 m	46,12 m²	Mês 5	Frente 01
Preparo e guarda exames	2,50 m	3,15 m	7,88 m²	Mês 5	Frente 01
Guarda ossos	2,95 m	3,15 m	9,29 m²	Mês 5	Frente 01
Transição	1,50 m	2,32 m	3,48 m²	Mês 5	Frente 01
Transição 1	1,50 m	2,32 m	3,48 m²	Mês 5	Frente 01
Necropsia Especial	6,00 m	4,28 m	25,68 m²	Mês 5	Frente 01
Lava macas	2,12 m	4,28 m	9,07 m²	Mês 5	Frente 01
Recepção	4,75 m	2,14 m	10,17 m²	Mês 5	Frente 01
Depósito EPI	3,89 m	2,31 m	8,99 m²	Mês 5	Frente 01
Vestário	3,89 m	2,29 m	8,91 m²	Mês 5	Frente 01
Corredor	8,69 m	1,00 m	8,69 m²	Mês 5	Frente 01
DML	1,50 m	3,75 m	5,63 m²	Mês 5	Frente 01
Expurgo	2,14 m	3,75 m	8,03 m²	Mês 5	Frente 01
Sala de laudo	4,75 m	1,99 m	9,45 m²	Mês 5	Frente 01
Total			164,85 m²	Mês 5	Frente 01

Criminalística					
	Comprimento	Largura	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	2,52 m	1,85 m	4,66 m²	Mês 5	Frente 02
WC 1	2,55 m	1,85 m	4,72 m²	Mês 5	Frente 02
WC 2	2,70 m	1,85 m	5,00 m²	Mês 5	Frente 02
Corredor	13,48 m	1,00 m	13,48 m²	Mês 5	Frente 02
Copa	3,65 m	1,85 m	6,75 m²	Mês 5	Frente 02
Sala Lilas	3,65 m	3,00 m	10,95 m²	Mês 5	Frente 02
Consultório	3,65 m	3,70 m	13,51 m²	Mês 5	Frente 02
Sala Cela	1,70 m	1,80 m	3,06 m²	Mês 5	Frente 02
WC Acessível	1,80 m	1,80 m	3,24 m²	Mês 5	Frente 02
Recepção	3,85 m	2,70 m	10,40 m²	Mês 5	Frente 02
ADM 1	2,70 m	2,53 m	6,83 m²	Mês 5	Frente 02
Gerência	3,85 m	2,53 m	9,74 m²	Mês 5	Frente 02
Perícia	5,22 m	3,65 m	19,05 m²	Mês 5	Frente 02
ADM 2	2,70 m	1,85 m	5,00 m²	Mês 5	Frente 02
Arquivo	2,70 m	1,65 m	4,46 m²	Mês 5	Frente 02
Total			120,83 m²	Mês 5	Frente 02

Alojamento					
	Comprimento	Largura	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivencia	19,05 m	3,70 m	70,50 m²	Mês 5	Frente 02
Alojamento 1	2,52 m	3,00 m	7,56 m²	Mês 5	Frente 02
WC 1	2,55 m	1,85 m	4,72 m²	Mês 5	Frente 02
WC 2	2,70 m	1,85 m	5,00 m²	Mês 5	Frente 02
Alojamento 2	2,70 m	2,80 m	7,56 m²	Mês 5	Frente 02
Total			95,33 m²	Mês 5	

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	164,85 m²	Mês 5	Frente 01
Criminalística	120,83 m²	Mês 5	Frente 02
Alojamento	95,33 m²	Mês 5	Frente 02
Total	381,01 m²	Mês 5	

1.17.

1.17.0.1.

SINAPI

95241

(REVESTIMENTO DE PISO)
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016

M2					
IML					
	Comprimento	Largura	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Necropsia comum	5,68 m	8,12 m	46,12 m²	Mês 3	Frente 01
Preparo e guarda exames	2,50 m	3,15 m	7,88 m²	Mês 3	Frente 01
Guarda ossos	2,95 m	3,15 m	9,29 m²	Mês 3	Frente 01
Transição	1,50 m	2,32 m	3,48 m²	Mês 3	Frente 01
Transição 1	1,50 m	2,32 m	3,48 m²	Mês 3	Frente 01
Necropsia Especial	6,00 m	4,28 m	25,68 m²	Mês 3	Frente 01
Lava macas	2,12 m	4,28 m	9,07 m²	Mês 3	Frente 01
Recepção	4,75 m	2,14 m	10,17 m²	Mês 3	Frente 01
Depósito EPI	3,89 m	2,31 m	8,99 m²	Mês 3	Frente 01
Vestíário	3,89 m	2,29 m	8,91 m²	Mês 3	Frente 01
Corredor	8,69 m	1,00 m	8,69 m²	Mês 3	Frente 01
DML	1,50 m	3,75 m	5,63 m²	Mês 3	Frente 01
Expurgo	2,14 m	3,75 m	8,03 m²	Mês 3	Frente 01
Sala de laudo	4,75 m	1,99 m	9,45 m²	Mês 3	Frente 01
Total			164,85 m²	Mês 3	Frente 01

Criminalística					
	Comprimento	Largura	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	2,52 m	1,85 m	4,66 m²	Mês 3	Frente 02
WC 1	2,55 m	1,85 m	4,72 m²	Mês 3	Frente 02
WC 2	2,70 m	1,85 m	5,00 m²	Mês 3	Frente 02
Corredor	13,48 m	1,00 m	13,48 m²	Mês 3	Frente 02
Copa	3,65 m	1,85 m	6,75 m²	Mês 3	Frente 02
Sala Lilas	3,65 m	3,00 m	10,95 m²	Mês 3	Frente 02
Consultório	3,65 m	3,70 m	13,51 m²	Mês 3	Frente 02
Sala Cela	1,70 m	1,80 m	3,06 m²	Mês 3	Frente 02
WC Acessível	1,80 m	1,80 m	3,24 m²	Mês 3	Frente 02
Recepção	3,85 m	2,70 m	10,40 m²	Mês 3	Frente 02
ADM 1	2,70 m	2,53 m	6,83 m²	Mês 3	Frente 02
Gerência	3,85 m	2,53 m	9,74 m²	Mês 3	Frente 02
Perícia	5,22 m	3,65 m	19,05 m²	Mês 3	Frente 02
ADM 2	2,70 m	1,85 m	5,00 m²	Mês 3	Frente 02
Arquivo	2,70 m	1,65 m	4,46 m²	Mês 3	Frente 02
Total			120,83 m²	Mês 3	Frente 02

Lixeira					
	Comprimento	Largura	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Geral	6,30 m	2,10 m	13,23 m²	Mês 3	Frente 01
Total			13,23 m²	Mês 3	Frente 01

Total Agrupado			
	Qtyd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	164,85 m²	Mês 3	Frente 01
Criminalística	120,83 m²	Mês 3	Frente 02
Lixeira	13,23 m²	Mês 3	Frente 01
Total	298,92 m²	Mês 3	

1.17.0.2.

SINAPI

103913

EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 12,0 CM. AF_04/2022

1.17.0.3.

SINAPI

88470

CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021

Vide Projeto Arquitetônico

M2			
IML			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Lava macas	9,06 m²	Mês 3	Frente 01
Cartório	10,14 m²	Mês 3	Frente 01
Depósito EPI	8,97 m²	Mês 3	Frente 01
Vestiário	8,92 m²	Mês 3	Frente 01
Corredor	8,69 m²	Mês 3	Frente 01
DML	5,40 m²	Mês 3	Frente 01
Expurgo	7,70 m²	Mês 3	Frente 01
Sala de laudo	9,43 m²	Mês 3	Frente 01
Total	68,31 m²	Mês 3	Frente 01

Criminalística			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	4,66 m²	Mês 3	Frente 02
WC 1	4,72 m²	Mês 3	Frente 02
WC 2	5,00 m²	Mês 3	Frente 02
Corredor	21,70 m²	Mês 3	Frente 02
Copa	6,75 m²	Mês 3	Frente 02
Sala Lílias	10,95 m²	Mês 3	Frente 02
Consultório	13,50 m²	Mês 3	Frente 02
Sala Cela	3,06 m²	Mês 3	Frente 02
WC Acessível	3,24 m²	Mês 3	Frente 02
Recepção	10,39 m²	Mês 3	Frente 02
ADM 1	6,84 m²	Mês 3	Frente 02
Gerência	9,76 m²	Mês 3	Frente 02
Perícia	18,63 m²	Mês 3	Frente 02
ADM 2	4,99 m²	Mês 3	Frente 02
Arquivo	4,38 m²	Mês 3	Frente 02
Total	128,57 m²	Mês 3	Frente 02

Alojamento			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivencia	21,25 m²	Mês 3	Frente 02
Alojamento 1	7,56 m²	Mês 3	Frente 02
WC 1	4,71 m²	Mês 3	Frente 02
WC 2	5,00 m²	Mês 3	Frente 02
Alojamento 2	7,56 m²	Mês 3	Frente 02
Total	46,08 m²	Mês 3	Frente 02

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	68,31 m²	Mês 3	Frente 01
Criminalística	128,57 m²	Mês 3	Frente 02
Alojamento	46,08 m²	Mês 3	Frente 02
Total	242,96 m²	Mês 3	

1.17.0.4.

COMPOSIÇÃO

COMP.302

PISO LAMINADO COM CONCRETO USINADO 20MPa E=5CM

PISO PARA APLICAÇÃO DE PINTURA EPOXI

M2			
IML			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Necropsia comum	46,08 m²	Mês 3	Frente 01
Preparo e guarda exames	7,87 m²	Mês 3	Frente 01
Guarda ossos	9,45 m²	Mês 3	Frente 01
Transição	3,48 m²	Mês 3	Frente 01
Transição 1	3,48 m²	Mês 3	Frente 01
Necropsia Especial	25,65 m²	Mês 3	Frente 01
Total	96,01 m²	Mês 3	Frente 01

1.17.0.5.

SINAPI

87255

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014

M2			
Criminalística			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	4,66 m²	Mês 5	Frente 02
WC 1	4,72 m²	Mês 5	Frente 02
Sala Cela	3,06 m²	Mês 5	Frente 02
WC Acessível	3,24 m²	Mês 5	Frente 02
Arquivo	4,38 m²	Mês 5	Frente 02
Total	20,06 m²	Mês 5	Frente 02

Alojamento			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
WC 1	4,71 m²	Mês 5	Frente 02
Total	4,71 m²	Mês 5	Frente 02

Lixeira			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Geral	11,70 m²	Mês 5	Frente 01
Total	11,70 m²	Mês 5	Frente 01

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	0,00 m²	Mês 5	Frente 01
Criminalística	20,06 m²	Mês 5	Frente 02
Alojamento	4,71 m²	Mês 5	Frente 02
Lixeira	11,70 m²	Mês 5	Frente 01
Total	36,47 m²	Mês 5	

1.17.0.6.

SINAPI

87256

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014

M2

IML			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Depósito EPI	8,97 m²	Mês 5	Frente 01
Vestíário	8,92 m²	Mês 5	Frente 01
Corredor	8,69 m²	Mês 5	Frente 01
DML	5,40 m²	Mês 5	Frente 01
Expurgo	7,70 m²	Mês 5	Frente 01
Sala de laudo	9,43 m²	Mês 5	Frente 01
Total	49,11 m²	Mês 5	Frente 01

Criminalística			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
WC 2	5,00 m²	Mês 5	Frente 02
Copa	6,75 m²	Mês 5	Frente 02
ADM 1	6,84 m²	Mês 5	Frente 02
Gerência	9,76 m²	Mês 5	Frente 02
ADM 2	5,00 m²	Mês 5	Frente 02
Total	33,35 m²	Mês 5	Frente 02

Alojamento			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Alojamento 1	7,56 m²	Mês 5	Frente 02
WC 2	5,00 m²	Mês 5	Frente 02
Alojamento 2	7,56 m²	Mês 5	Frente 02
Total	20,12 m²	Mês 5	Frente 02

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	49,11 m²	Mês 5	Frente 01
Criminalística	33,35 m²	Mês 5	Frente 02
Alojamento	20,12 m²	Mês 5	Frente 02
Total	102,58 m²	Mês 5	

1.17.0.7.

SINAPI

87257

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014

M2

IML			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Cartório	10,14 m²	Mês 5	Frente 01
estacionamento viatura	59,54 m²	Mês 5	Frente 01
Total	69,68 m²	Mês 5	Frente 01

Criminalística			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Corredor	21,70 m²	Mês 5	Frente 02
Sala Lilas	10,95 m²	Mês 5	Frente 02
Consultório	13,50 m²	Mês 5	Frente 02
Recepção	10,39 m²	Mês 5	Frente 02
Perícia	18,63 m²	Mês 5	Frente 02
Total	75,17 m²	Mês 5	Frente 02

Alojamento			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivencia	21,25 m²	Mês 5	Frente 02
Total	21,25 m²	Mês 5	Frente 02

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	69,68 m²	Mês 5	Frente 01
Criminalística	75,17 m²	Mês 5	Frente 02
Alojamento	21,25 m²	Mês 5	Frente 02
Total	166,10 m²	Mês 5	

1.17.0.8.

SINAPI

88650

RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014

M					
IML					
	Perímetro Total	Aberturas	Perímetro Rodapé	Fase da Obra	Frente da Obra
Recepção	13,76 m	2,80 m	10,96 m	Mês 5	Frente 01
Depósito EPI	12,39 m	1,60 m	10,79 m	Mês 5	Frente 01
Corredor	19,37 m	5,20 m	14,17 m	Mês 5	Frente 01
DML	10,30 m	0,80 m	9,50 m	Mês 5	Frente 01
Expurgo	11,48 m	0,80 m	10,68 m	Mês 5	Frente 01
Sala de laudo	13,47 m	0,80 m	12,67 m	Mês 5	Frente 01
Estacionamento de viatura	23,00 m	0,00 m	23,00 m	Mês 5	Frente 01
Total			91,77 m	Mês 5	Frente 01

Criminalística					
	Perímetro Total	Aberturas	Perímetro Rodapé	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	0,00 m	0,00 m	0,00 m	Mês 5	Frente 02
Corredor	45,41 m	10,80 m	34,61 m	Mês 5	Frente 02
Copa	11,00 m	0,80 m	10,20 m	Mês 5	Frente 02
Sala Lilas	13,30 m	0,80 m	12,50 m	Mês 5	Frente 02
Consultório	14,70 m	1,60 m	13,10 m	Mês 5	Frente 02
Sala Cela	7,00 m	0,80 m	6,20 m	Mês 5	Frente 02
Recepção	13,10 m	2,80 m	10,30 m	Mês 5	Frente 02
ADM 1	10,47 m	0,80 m	9,67 m	Mês 5	Frente 02
Gerência	12,77 m	0,80 m	11,97 m	Mês 5	Frente 02
Perícia	17,74 m	0,80 m	16,94 m	Mês 5	Frente 02
ADM 2	9,10 m	0,80 m	8,30 m	Mês 5	Frente 02
Arquivo	8,70 m	0,80 m	7,90 m	Mês 5	Frente 02
Total			141,69 m	Mês 5	Frente 02

Alojamento					
	Perímetro Total	Aberturas	Perímetro Rodapé	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivencia	23,69 m	2,55 m	21,14 m	Mês 5	Frente 02
Alojamento 1	11,04 m	1,40 m	9,64 m	Mês 5	Frente 02
Alojamento 2	11,00 m	1,40 m	9,60 m	Mês 5	Frente 02
Corredor	21,30 m	1,80 m	19,50 m	Mês 5	Frente 02
Total			59,88 m	Mês 5	Frente 02

Lixeira					
	Perímetro Total	Aberturas	Perímetro Rodapé	Fase da Obra	Frente da Obra
Lixeira	23,70 m	5,70 m	18,00 m	Mês 5	Frente 01
Total			18,00 m	Mês 5	Frente 01

Total Agrupado			
	Perímetro Rodapé	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	91,77 m	Mês 5	Frente 01
Criminalística	141,69 m	Mês 5	Frente 02
Alojamento	59,88 m	Mês 5	Frente 02
Lixeira	18,00 m	Mês 5	Frente 01
Total	311,34 m	Mês 5	

1.17.0.9.

SINAPI

102494

PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021

M2			
IML			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Necropsia comum	46,08 m²	Mês 6	Frente 01
Guarda ossos	9,45 m²	Mês 6	Frente 01
Transição	3,48 m²	Mês 6	Frente 01
Transição 1	3,48 m²	Mês 6	Frente 01
Necropsia Especial	25,65 m²	Mês 6	Frente 01
Preparo e guarda exames	7,87 m²	Mês 6	Frente 01
Lava macas	9,06 m²	Mês 6	Frente 01
Total	105,07 m²	Mês 6	Frente 01

1.17.0.10. SINAPI 101965 PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020

M

IML					
	Compr.	Qtd	Compr. Total	Fase da Obra	Frente da Obra
Necropsia comum	1,50 m	3,0 un	4,50 m	Mês 5	Frente 01
Preparo e guarda exames	1,50 m	1,0 un	1,50 m	Mês 5	Frente 01
Necropsia Especial	1,50 m	2,0 un	3,00 m	Mês 5	Frente 01
Recepção	1,50 m	1,0 un	1,50 m	Mês 5	Frente 01
Vestibário	0,50 m	3,0 un	1,50 m	Mês 5	Frente 01
Sala de laudo	1,50 m	1,0 un	1,50 m	Mês 5	Frente 01
DML	1,00 m	1,0 un	1,00 m	Mês 5	Frente 01
Expurgo	1,00 m	1,0 un	1,00 m	Mês 5	Frente 01
Total			15,50 m	Mês 5	Frente 01

Criminalística					
	Compr.	Qtd	Compr. Total	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	0,60 m	1,0 un	0,60 m	Mês 5	Frente 02
WC 1	0,60 m	1,0 un	0,60 m	Mês 5	Frente 02
WC 2	0,60 m	1,0 un	0,60 m	Mês 5	Frente 02
Corredor	0,00 m	1,0 un	0,00 m	Mês 5	Frente 02
Copa	1,50 m	1,0 un	1,50 m	Mês 5	Frente 02
Sala Lílias	1,50 m	1,0 un	1,50 m	Mês 5	Frente 02
Consultório	1,50 m	1,0 un	1,50 m	Mês 5	Frente 02
Sala Cela	1,70 m	1,0 un	1,70 m	Mês 5	Frente 02
WC Acessível	0,60 m	1,0 un	0,60 m	Mês 5	Frente 02
Recepção	1,50 m	1,0 un	1,50 m	Mês 5	Frente 02
ADM 1	1,50 m	1,0 un	1,50 m	Mês 5	Frente 02
Gerência	3,00 m	1,0 un	3,00 m	Mês 5	Frente 02
Perícia	1,50 m	1,0 un	1,50 m	Mês 5	Frente 02
ADM 2	0,00 m	1,0 un	0,00 m	Mês 5	Frente 02
Arquivo	0,00 m	1,0 un	0,00 m	Mês 5	Frente 02
Escada	0,00 m	1,0 un	0,00 m	Mês 5	Frente 02
Total			16,10 m	Mês 5	Frente 02

Alojamento					
	Compr.	Qtd	Compr. Total	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivencia	3,00 m	1,0 un	3,00 m	Mês 5	Frente 02
Alojamento 1	1,50 m	1,0 un	1,50 m	Mês 5	Frente 02
WC 1	0,60 m	1,0 un	0,60 m	Mês 5	Frente 02
WC 2	0,60 m	1,0 un	0,60 m	Mês 5	Frente 02
Alojamento 2	1,50 m	1,0 un	1,50 m	Mês 5	Frente 02
Total			7,20 m	Mês 5	Frente 02

Total Agrupado			
	Compr. Total	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	15,50 m	Mês 5	Frente 01
Criminalística	16,10 m	Mês 5	Frente 02
Alojamento	7,20 m	Mês 5	Frente 02
Total	38,80 m	Mês 5	

M			
IML			
	Comprimento	Fase da Obra	Frente da Obra
Necropsia comum	1,20 m	Mês 5	Frente 01
Preparo e guarda exames	0,80 m	Mês 5	Frente 01
Guarda ossos	1,60 m	Mês 5	Frente 01
Transição	1,20 m	Mês 5	Frente 01
Transição 1	1,20 m	Mês 5	Frente 01
Necropsia Especial	1,20 m	Mês 5	Frente 01
Lava macas	0,00 m	Mês 5	Frente 01
Recepção	2,00 m	Mês 5	Frente 01
Depósito EPI	1,60 m	Mês 5	Frente 01
Vestíário	1,60 m	Mês 5	Frente 01
Corredor	0,00 m	Mês 5	Frente 01
DML	0,80 m	Mês 5	Frente 01
Expurgo	0,80 m	Mês 5	Frente 01
Sala de laudo	0,80 m	Mês 5	Frente 01
Total	14,80 m	Mês 5	Frente 01

Criminalística			
	Comprimento	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	0,80 m	Mês 5	Frente 02
WC 1	0,60 m	Mês 5	Frente 02
WC 2	0,60 m	Mês 5	Frente 02
Corredor	1,60 m	Mês 5	Frente 02
Copa	0,80 m	Mês 5	Frente 02
Sala Lilas	0,80 m	Mês 5	Frente 02
Consultório	1,60 m	Mês 5	Frente 02
Sala Cela	0,80 m	Mês 5	Frente 02
WC Acessível	0,80 m	Mês 5	Frente 02
Recepção	2,80 m	Mês 5	Frente 02
ADM 1	0,80 m	Mês 5	Frente 02
Gerência	0,80 m	Mês 5	Frente 02
Perícia	0,80 m	Mês 5	Frente 02
ADM 2	0,80 m	Mês 5	Frente 02
Arquivo	0,80 m	Mês 5	Frente 02
Escada	0,00 m	Mês 5	Frente 02
Total	15,20 m	Mês 5	Frente 02

Alojamento			
	Comprimento	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivencia	0,80 m	Mês 5	Frente 02
Alojamento 1	0,80 m	Mês 5	Frente 02
WC 1	0,60 m	Mês 5	Frente 02
WC 2	0,60 m	Mês 5	Frente 02
Alojamento 2	0,80 m	Mês 5	Frente 02
Total	3,60 m	Mês 5	Frente 02

Total Agrupado			
	Compr. Total	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	14,80 m	Mês 5	Frente 01
Criminalística	15,20 m	Mês 5	Frente 02
Alojamento	3,60 m	Mês 5	Frente 02
Total	33,60 m	Mês 5	Frente 02

M2							
IML							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Recepção	13,76 m	2,80 m	38,53 m²	9,36 m²	29,17 m²	Mês 6	Frente 01
Depósito EPI	12,39 m	2,80 m	34,69 m²	5,28 m²	29,41 m²	Mês 6	Frente 01
Corredor	19,37 m	2,80 m	54,24 m²	10,92 m²	43,32 m²	Mês 6	Frente 01
DML	10,30 m	2,80 m	28,84 m²	2,88 m²	25,96 m²	Mês 6	Frente 01
Expurgo	11,48 m	2,80 m	32,14 m²	2,88 m²	29,26 m²	Mês 6	Frente 01
Sala de laudo	13,47 m	2,80 m	37,72 m²	3,48 m²	34,24 m²	Mês 6	Frente 01
Vestíário	11,54 m	1,50 m	17,31 m²	2,16 m²	15,15 m²	Mês 6	Frente 01
Total					206,51 m²	Mês 6	Frente 01

Criminalística							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	8,74 m	2,80 m	24,47 m²	1,98 m²	22,49 m²	Mês 6	Frente 02
WC 1	5,45 m	2,80 m	15,26 m²	0,66 m²	14,60 m²	Mês 6	Frente 02
WC 2	5,74 m	2,80 m	16,07 m²	0,66 m²	15,41 m²	Mês 6	Frente 02
Corredor	45,41 m	2,80 m	127,15 m²	22,68 m²	104,47 m²	Mês 6	Frente 02
Copa	11,00 m	2,80 m	30,80 m²	3,48 m²	27,32 m²	Mês 6	Frente 02
Sala Lúas	13,30 m	2,80 m	37,24 m²	3,48 m²	33,76 m²	Mês 6	Frente 02
Consultório	14,70 m	2,80 m	41,16 m²	5,16 m²	36,00 m²	Mês 6	Frente 02
Sala Cela	7,00 m	2,80 m	19,60 m²	1,68 m²	17,92 m²	Mês 6	Frente 02
WC Acessível	7,20 m	2,80 m	20,16 m²	0,78 m²	19,38 m²	Mês 6	Frente 02
Recepção	13,10 m	2,80 m	36,68 m²	8,76 m²	27,92 m²	Mês 6	Frente 02
ADM 1	10,47 m	2,80 m	29,32 m²	4,56 m²	24,76 m²	Mês 6	Frente 02
Gerência	12,77 m	2,80 m	35,76 m²	5,28 m²	30,48 m²	Mês 6	Frente 02
Perícia	17,74 m	2,80 m	49,67 m²	3,48 m²	46,19 m²	Mês 6	Frente 02
ADM 2	9,10 m	2,80 m	25,48 m²	1,68 m²	23,80 m²	Mês 6	Frente 02
Arquivo	8,70 m	2,80 m	24,36 m²	1,68 m²	22,68 m²	Mês 6	Frente 02
Escada	5,70 m	2,70 m	15,39 m²	0,00 m²	15,39 m²	Mês 6	Frente 02
Total					482,57 m²	Mês 6	Frente 02

Alojamento							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivencia	20,04 m	2,80 m	56,11 m²	8,64 m²	47,47 m²	Mês 6	Frente 02
Bancada Cozinha	3,66 m	0,85 m	3,11 m²	0,00 m²	3,11 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento 1	11,04 m	2,80 m	30,91 m²	4,74 m²	26,17 m²	Mês 6	Frente 02
WC 1	4,95 m	1,20 m	5,94 m²	0,66 m²	5,28 m²	Mês 6	Frente 02
WC 2	5,25 m	1,20 m	6,30 m²	0,66 m²	5,64 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento 2	11,00 m	2,80 m	30,80 m²	4,74 m²	26,06 m²	Mês 6	Frente 02
Total					113,74 m²	Mês 6	Frente 02

Lixeira							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Paredes internas Lixeira	23,70 m	2,60 m	61,62 m²	14,82 m²	46,80 m²	Mês 6	Frente 01
Total					46,80 m²	Mês 6	Frente 01

Total Agrupado			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	206,51 m²	Mês 6	Frente 01
Criminalística	482,57 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento	113,74 m²	Mês 6	Frente 02
Paredes internas Lixeira	46,80 m²	Mês 6	Frente 01
Total	849,61 m²	Mês 6	

M2							
IML							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Recepção	13,76 m	2,80 m	38,53 m²	9,36 m²	29,17 m²	Mês 6	Frente 01
Depósito EPI	12,39 m	2,80 m	34,69 m²	5,28 m²	29,41 m²	Mês 6	Frente 01
Corredor	19,37 m	2,80 m	54,24 m²	10,92 m²	43,32 m²	Mês 6	Frente 01
DML	10,30 m	2,80 m	28,84 m²	2,88 m²	25,96 m²	Mês 6	Frente 01
Expurgo	11,48 m	2,80 m	32,14 m²	2,88 m²	29,26 m²	Mês 6	Frente 01
Sala de laudo	13,47 m	2,80 m	37,72 m²	3,48 m²	34,24 m²	Mês 6	Frente 01
Vestário	11,54 m	1,50 m	17,31 m²	2,16 m²	15,15 m²	Mês 6	Frente 01
Total					206,51 m²	Mês 6	Frente 01

Criminalística							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	8,74 m	2,80 m	24,47 m²	1,98 m²	22,49 m²	Mês 6	Frente 02
WC 1	5,45 m	2,80 m	15,26 m²	0,66 m²	14,60 m²	Mês 6	Frente 02
WC 2	5,74 m	2,80 m	16,07 m²	0,66 m²	15,41 m²	Mês 6	Frente 02
Corredor	45,41 m	2,80 m	127,15 m²	22,68 m²	104,47 m²	Mês 6	Frente 02
Copa	11,00 m	2,80 m	30,80 m²	3,48 m²	27,32 m²	Mês 6	Frente 02
Sala Lúas	13,30 m	2,80 m	37,24 m²	3,48 m²	33,76 m²	Mês 6	Frente 02
Consultório	14,70 m	2,80 m	41,16 m²	5,16 m²	36,00 m²	Mês 6	Frente 02
Sala Cela	7,00 m	2,80 m	19,60 m²	1,68 m²	17,92 m²	Mês 6	Frente 02
WC Acessível	7,20 m	2,80 m	20,16 m²	0,78 m²	19,38 m²	Mês 6	Frente 02
Recepção	13,10 m	2,80 m	36,68 m²	8,76 m²	27,92 m²	Mês 6	Frente 02
ADM 1	10,47 m	2,80 m	29,32 m²	4,56 m²	24,76 m²	Mês 6	Frente 02
Gerência	12,77 m	2,80 m	35,76 m²	5,28 m²	30,48 m²	Mês 6	Frente 02
Perícia	17,74 m	2,80 m	49,67 m²	3,48 m²	46,19 m²	Mês 6	Frente 02
ADM 2	9,10 m	2,80 m	25,48 m²	1,68 m²	23,80 m²	Mês 6	Frente 02
Arquivo	8,70 m	2,80 m	24,36 m²	1,68 m²	22,68 m²	Mês 6	Frente 02
Escada	5,70 m	2,70 m	15,39 m²	0,00 m²	15,39 m²	Mês 6	Frente 02
Total					482,57 m²	Mês 6	Frente 02

Alojamento							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivencia	20,04 m	2,80 m	56,11 m²	8,64 m²	47,47 m²	Mês 6	Frente 02
Bancada Cozinha	3,66 m	0,85 m	3,11 m²	0,00 m²	3,11 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento 1	11,04 m	2,80 m	30,91 m²	4,74 m²	26,17 m²	Mês 6	Frente 02
WC 1	4,95 m	1,20 m	5,94 m²	0,66 m²	5,28 m²	Mês 6	Frente 02
WC 2	5,25 m	1,20 m	6,30 m²	0,66 m²	5,64 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento 2	11,00 m	2,80 m	30,80 m²	4,74 m²	26,06 m²	Mês 6	Frente 02
Total					113,74 m²	Mês 6	Frente 02

Lixeira							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Paredes internas Lixeira	23,70 m	2,60 m	61,62 m²	14,82 m²	46,80 m²	Mês 6	Frente 01
Total					46,80 m²	Mês 6	Frente 01

Total Agrupado			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	206,51 m²	Mês 6	Frente 01
Criminalística	482,57 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento	113,74 m²	Mês 6	Frente 02
Total	802,81 m²	Mês 6	

M2

IML								
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (E=C-D)	Faces (F)	Área Pintura E*F	Fase da Obra
Área externa	49,68 m	3,00 m	149,04 m²	25,32 m²	123,72 m²	1	123,72 m²	Mês 6
Platibanda	49,68 m	1,80 m	89,42 m²	0,00 m²	89,42 m²	2	178,85 m²	Mês 6
Total							302,57 m²	Mês 6

Criminalística								
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (E=C-D)	Faces (F)	Área Pintura E*F	Fase da Obra
Área externa	48,44 m	3,00 m	145,32 m²	26,52 m²	118,80 m²	1	118,80 m²	Mês 6
Platibanda	32,79 m	1,80 m	59,02 m²	0,00 m²	59,02 m²	2	118,04 m²	Mês 6
Total							236,84 m²	Mês 6

Alojamento								
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (E=C-D)	Faces (F)	Área Pintura E*F	Fase da Obra
Área externa	30,94 m	3,00 m	92,82 m²	9,48 m²	83,34 m²	1	83,34 m²	Mês 6
Mureta Corredor	21,30 m	1,20 m	25,56 m²	0,00 m²	25,56 m²	1	25,56 m²	Mês 6
Total							108,90 m²	Mês 6

Lixeira							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Paredes externas Lixeira	17,70 m	2,60 m	46,02 m²	14,82 m²	31,20 m²	Mês 6	Frente 01
Total					31,20 m²	Mês 6	Frente 01

Total Agrupado			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	302,57 m²	Mês 6	Frente 01
Criminalística	236,84 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento	108,90 m²	Mês 6	Frente 02
Paredes externas lixeira	31,20 m²	Mês 6	Frente 01
Total	679,51 m²	Mês 6	

M2

IML								
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (E=C-D)	Faces (F)	Área Pintura E*F	Fase da Obra
Área externa	49,68 m	3,00 m	149,04 m²	25,32 m²	123,72 m²	1	123,72 m²	Mês 6
Platibanda	49,68 m	1,80 m	89,42 m²	0,00 m²	89,42 m²	2	178,85 m²	Mês 6
Total							302,57 m²	Mês 6

Criminalística								
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (E=C-D)	Faces (F)	Área Pintura E*F	Fase da Obra
Área externa	48,44 m	3,00 m	145,32 m²	26,52 m²	118,80 m²	1	118,80 m²	Mês 6
Platibanda	32,79 m	1,80 m	59,02 m²	0,00 m²	59,02 m²	2	118,04 m²	Mês 6
Total							236,84 m²	Mês 6

Alojamento								
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (E=C-D)	Faces (F)	Área Pintura E*F	Fase da Obra
Área externa	30,94 m	3,00 m	92,82 m²	9,48 m²	83,34 m²	1	83,34 m²	Mês 6
Mureta Corredor	21,30 m	1,20 m	25,56 m²	0,00 m²	25,56 m²	1	25,56 m²	Mês 6
Total							108,90 m²	Mês 6

Lixeira							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Paredes externas Lixeira	17,70 m	2,60 m	46,02 m²	14,82 m²	31,20 m²	Mês 6	Frente 01
Total					31,20 m²	Mês 6	Frente 01

Total Agrupado			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	302,57 m²	Mês 6	Frente 01
Criminalística	236,84 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento	108,90 m²	Mês 6	Frente 02
Paredes externas Lixeira	31,20 m²	Mês 6	Frente 01
Total	679,51 m²	Mês 6	

M2								
IML								
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (E=C-D)	Faces (F)	Área Pintura E*F	Fase da Obra
Recepção	13,76 m	2,80 m	38,53 m²	9,36 m²	29,17 m²	1	29,17 m²	Mês 5
Depósito EPI	12,39 m	2,80 m	34,69 m²	5,28 m²	29,41 m²	1	29,41 m²	Mês 5
Corredor	19,37 m	2,80 m	54,24 m²	10,92 m²	43,32 m²	1	43,32 m²	Mês 5
DML	10,30 m	2,80 m	28,84 m²	2,88 m²	25,96 m²	1	25,96 m²	Mês 5
Expurgo	11,48 m	2,80 m	32,14 m²	2,88 m²	29,26 m²	1	29,26 m²	Mês 5
Sala de laudo	13,47 m	2,80 m	37,72 m²	3,48 m²	34,24 m²	1	34,24 m²	Mês 5
Vestário	11,54 m	1,50 m	17,31 m²	2,16 m²	15,15 m²	1	15,15 m²	Mês 5
Total							206,51 m²	Mês 5

Criminalística								
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (E=C-D)	Faces (F)	Área Pintura E*F	Fase da Obra
DML	8,74 m	2,80 m	24,47 m²	1,98 m²	22,49 m²	1	22,49 m²	Mês 5
WC 1	5,45 m	2,80 m	15,26 m²	0,66 m²	14,60 m²	1	14,60 m²	Mês 5
WC 2	5,74 m	2,80 m	16,07 m²	0,66 m²	15,41 m²	1	15,41 m²	Mês 5
Corredor	45,41 m	2,80 m	127,15 m²	22,68 m²	104,47 m²	1	104,47 m²	Mês 5
Copa	11,00 m	2,80 m	30,80 m²	3,48 m²	27,32 m²	1	27,32 m²	Mês 5
Sala Lúas	13,30 m	2,80 m	37,24 m²	3,48 m²	33,76 m²	1	33,76 m²	Mês 5
Consultório	14,70 m	2,80 m	41,16 m²	5,16 m²	36,00 m²	1	36,00 m²	Mês 5
Sala Cela	7,00 m	2,80 m	19,60 m²	1,68 m²	17,92 m²	1	17,92 m²	Mês 5
WC Acessível	7,20 m	2,80 m	20,16 m²	0,78 m²	19,38 m²	1	19,38 m²	Mês 5
Recepção	13,10 m	2,80 m	36,68 m²	8,76 m²	27,92 m²	1	27,92 m²	Mês 5
ADM 1	10,47 m	2,80 m	29,32 m²	4,56 m²	24,76 m²	1	24,76 m²	Mês 5
Gerência	12,77 m	2,80 m	35,76 m²	5,28 m²	30,48 m²	1	30,48 m²	Mês 5
Perícia	17,74 m	2,80 m	49,67 m²	3,48 m²	46,19 m²	1	46,19 m²	Mês 5
ADM 2	9,10 m	2,80 m	25,48 m²	1,68 m²	23,80 m²	1	23,80 m²	Mês 5
Arquivo	8,70 m	2,80 m	24,36 m²	1,68 m²	22,68 m²	1	22,68 m²	Mês 5
Escada	5,70 m	2,70 m	15,39 m²	0,00 m²	15,39 m²	1	15,39 m²	Mês 5
Total							482,57 m²	Mês 5

Alojamento								
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (E=C-D)	Faces (F)	Área Pintura E*F	Fase da Obra
Cozinha/convivencia	20,04 m	2,80 m	56,11 m²	8,64 m²	47,47 m²	1	47,47 m²	Mês 5
Bancada Cozinha	3,66 m	0,85 m	3,11 m²	0,00 m²	3,11 m²	1	3,11 m²	Mês 5
Alojamento 1	11,04 m	2,80 m	30,91 m²	4,74 m²	26,17 m²	1	26,17 m²	Mês 5
WC 1	4,95 m	1,20 m	5,94 m²	0,66 m²	5,28 m²	1	5,28 m²	Mês 5
WC 2	5,25 m	1,20 m	6,30 m²	0,66 m²	5,64 m²	1	5,64 m²	Mês 5
Alojamento 2	11,00 m	2,80 m	30,80 m²	4,74 m²	26,06 m²	1	26,06 m²	Mês 5
Total							113,74 m²	Mês 5

Lixeira							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frete da Obra
Paredes internas Lixeira	23,70 m	2,60 m	61,62 m²	14,82 m²	46,80 m²	Mês 6	Frete 01
Total					46,80 m²	Mês 6	Frete 01

Total Agrupado			
	Área	Fase da Obra	Frete da Obra
IML	206,51 m²	Mês 5	Frete 01
Criminalística	482,57 m²	Mês 5	Frete 02
Alojamento	113,74 m²	Mês 5	Frete 02
Paredes internas Lixeira	46,80 m²	Mês 5	Frete 01
Total	849,61 m²	Mês 5	

M2							
IML							
	Largura (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Faces (D)	Área Pintura (C*D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Depósito EPI	1,60 m	2,10 m	3,36 m²	2	6,72 m²	Mês 6	Frente 01
Vestiário	1,60 m	2,10 m	3,36 m²	2	6,72 m²	Mês 6	Frente 01
DML	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 01
Expurgo	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 01
Sala de laudo	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 01
Total					23,52 m²	Mês 6	Frente 01

Criminalística							
	Largura (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Faces (D)	Área Pintura (C*D)	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 02
WC 1	0,60 m	2,10 m	1,26 m²	2	2,52 m²	Mês 6	Frente 02
WC 2	0,60 m	2,10 m	1,26 m²	2	2,52 m²	Mês 6	Frente 02
Corredor	1,60 m	2,10 m	3,36 m²	2	6,72 m²	Mês 6	Frente 02
Copa	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 02
Sala Lúas	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 02
Consultório	1,60 m	2,10 m	3,36 m²	2	6,72 m²	Mês 6	Frente 02
WC Acessível	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 02
Recepção	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 02
ADM 1	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 02
Gerência	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 02
Perícia	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 02
ADM 2	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 02
Arquivo	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 02
Total					52,08 m²	Mês 6	Frente 02

Alojamento							
	Largura (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Faces (D)	Área Pintura (C*D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivencia	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento 1	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 02
WC 1	0,60 m	2,10 m	1,26 m²	2	2,52 m²	Mês 6	Frente 02
WC 2	0,60 m	2,10 m	1,26 m²	2	2,52 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento 2	0,80 m	2,10 m	1,68 m²	2	3,36 m²	Mês 6	Frente 02
Total					15,12 m²	Mês 6	Frente 02

Total Agrupado			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	23,52 m²	Mês 6	Frente 01
Criminalística	52,08 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento	15,12 m²	Mês 6	Frente 02
Total	90,72 m²	Mês 6	

M2			
IML			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Necropsia comum	46,08 m²	Mês 6	Frente 01
Preparo e guarda exames	7,87 m²	Mês 6	Frente 01
Guarda ossos	9,45 m²	Mês 6	Frente 01
Transição	3,48 m²	Mês 6	Frente 01
Transição 1	3,48 m²	Mês 6	Frente 01
Necropsia Especial	25,65 m²	Mês 6	Frente 01
Recepção	10,14 m²	Mês 6	Frente 01
Depósito EPI	8,97 m²	Mês 6	Frente 01
Vestíário	8,92 m²	Mês 6	Frente 01
Corredor	8,69 m²	Mês 6	Frente 01
DML	5,40 m²	Mês 6	Frente 01
Expurgo	7,70 m²	Mês 6	Frente 01
Sala de laudo	9,43 m²	Mês 6	Frente 01
Total	155,26 m²	Mês 6	Frente 01

Criminalística			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	4,66 m²	Mês 6	Frente 02
WC 1	4,72 m²	Mês 6	Frente 02
WC 2	5,00 m²	Mês 6	Frente 02
Corredor	21,70 m²	Mês 6	Frente 02
Copa	6,75 m²	Mês 6	Frente 02
Sala Lilas	10,95 m²	Mês 6	Frente 02
Consultório	13,50 m²	Mês 6	Frente 02
Sala Cela	3,06 m²	Mês 6	Frente 02
WC Acessível	3,24 m²	Mês 6	Frente 02
Recepção	10,39 m²	Mês 6	Frente 02
ADM 1	6,84 m²	Mês 6	Frente 02
Gerência	9,76 m²	Mês 6	Frente 02
Perícia	18,63 m²	Mês 6	Frente 02
ADM 2	4,99 m²	Mês 6	Frente 02
Arquivo	4,38 m²	Mês 6	Frente 02
Total	128,57 m²	Mês 6	Frente 02

Alojamento			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivencia	21,25 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento 1	7,56 m²	Mês 6	Frente 02
WC 1	4,71 m²	Mês 6	Frente 02
WC 2	5,00 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento 2	7,56 m²	Mês 6	Frente 02
Total	46,08 m²	Mês 6	Frente 02

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	155,26 m²	Mês 6	Frente 01
Criminalística	128,57 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento	46,08 m²	Mês 6	Frente 02
Total	329,91 m²	Mês 6	

1.18.0.8. SINAPI 88488 APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014

M2			
IML			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Necropsia comum	46,08 m²	Mês 6	Frente 01
Preparo e guarda exames	7,87 m²	Mês 6	Frente 01
Guarda ossos	9,45 m²	Mês 6	Frente 01
Transição	3,48 m²	Mês 6	Frente 01
Transição 1	3,48 m²	Mês 6	Frente 01
Necropsia Especial	25,65 m²	Mês 6	Frente 01
Recepção	10,14 m²	Mês 6	Frente 01
Depósito EPI	8,97 m²	Mês 6	Frente 01
Vestíário	8,92 m²	Mês 6	Frente 01
Corredor	8,69 m²	Mês 6	Frente 01
DML	5,40 m²	Mês 6	Frente 01
Expurgo	7,70 m²	Mês 6	Frente 01
Sala de laudo	9,43 m²	Mês 6	Frente 01
Total	155,26 m²	Mês 6	Frente 01

Criminalística			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
DML	4,66 m²	Mês 6	Frente 02
WC 1	4,72 m²	Mês 6	Frente 02
WC 2	5,00 m²	Mês 6	Frente 02
Corredor	21,70 m²	Mês 6	Frente 02
Copa	6,75 m²	Mês 6	Frente 02
Sala Lilas	10,95 m²	Mês 6	Frente 02
Consultório	13,50 m²	Mês 6	Frente 02
Sala Cela	3,06 m²	Mês 6	Frente 02
WC Acessível	3,24 m²	Mês 6	Frente 02
Recepção	10,39 m²	Mês 6	Frente 02
ADM 1	6,84 m²	Mês 6	Frente 02
Gerência	9,76 m²	Mês 6	Frente 02
Perícia	18,63 m²	Mês 6	Frente 02
ADM 2	4,99 m²	Mês 6	Frente 02
Arquivo	4,38 m²	Mês 6	Frente 02
Total	128,57 m²	Mês 6	Frente 02

Alojamento			
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra
Cozinha/convivencia	21,25 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento 1	7,56 m²	Mês 6	Frente 02
WC 1	4,71 m²	Mês 6	Frente 02
WC 2	5,00 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento 2	7,56 m²	Mês 6	Frente 02
Total	46,08 m²	Mês 6	Frente 02

Total Agrupado			
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra
IML	155,26 m²	Mês 6	Frente 01
Criminalística	128,57 m²	Mês 6	Frente 02
Alojamento	46,08 m²	Mês 6	Frente 02
Total	329,91 m²	Mês 6	

1.18.0.9. SINAPI 100752 PINTURA COM TINTA EPOXÍDICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (02 DEMÃOS). AF_01/2020

M2							
IML							
	Perímetro (A)	Altura (B)	Área (C=A*B)	Aberturas (D)	Área Final (C-D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Necropsia comum	27,60 m	2,80 m	77,28 m²	10,86 m²	66,42 m²	Mês 6	Frente 01
Transição	4,52 m	2,80 m	12,66 m²	2,52 m²	10,14 m²	Mês 6	Frente 01
Transição 1	4,52 m	2,80 m	12,66 m²	2,52 m²	10,14 m²	Mês 6	Frente 01
Necropsia Especial	20,55 m	2,80 m	57,54 m²	9,66 m²	47,88 m²	Mês 6	Frente 01
Preparo e guarda exames	9,10 m	2,80 m	25,48 m²	3,78 m²	21,70 m²	Mês 6	Frente 01
Guarda ossos	5,15 m	2,80 m	14,42 m²	1,98 m²	12,44 m²	Mês 6	Frente 01
Lava macas	8,52 m	2,80 m	23,86 m²	4,32 m²	19,54 m²	Mês 6	Frente 01
Total					188,25 m²	Mês 6	Frente 01

1.18.0.10. SINAPI 100758 PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020

	Comprimento (A)	Altura (B)	Qtd (C)	Faces (E)	Área Final (A*B*C*D)	Fase da Obra	Frente da Obra
Portão de pedestre	3,00 m	2,00 m	2,00 Und	2	24,00 m²	Mês 6	Frente 02
Portão de entrada de veículos	3,50 m	2,30 m	2,00 Und	2	32,20 m²	Mês 6	Frente 02
Grade frontal	40,49 m	2,00 m	1,00 Und	2	161,96 m²	Mês 6	Frente 02
Total					218,16 m²	Mês 6	Frente 02

1.18.0.11. SINAPI 102507 PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021

M

	Comprimento (A)	Qtd (B)	Comprimento Total (A*B)	Fase da Obra	Frente da Obra
Sinalização de Vaga	5,00 m	20,00 Und	100,00 m²	Mês 6	Frente 01
Total			100,00 m²	Mês 6	Frente 01

1.19.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP.303	(DIVERSOS) LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	<table><tr><th colspan="4">M2</th></tr><tr><th></th><th>Área</th><th>Fase da Obra</th><th>Frente da Obra</th></tr><tr><td>IML</td><td>182,50 m²</td><td>Mês 6</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Criminalística</td><td>147,85 m²</td><td>Mês 6</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Alojamento</td><td>53,72 m²</td><td>Mês 6</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Total</td><td>384,07 m²</td><td>Mês 6</td><td>Frente 01</td></tr></table>	M2					Área	Fase da Obra	Frente da Obra	IML	182,50 m²	Mês 6	Frente 01	Criminalística	147,85 m²	Mês 6	Frente 01	Alojamento	53,72 m²	Mês 6	Frente 01	Total	384,07 m²	Mês 6	Frente 01																																																																																																																																																												
M2																																																																																																																																																																																								
	Área	Fase da Obra	Frente da Obra																																																																																																																																																																																					
IML	182,50 m²	Mês 6	Frente 01																																																																																																																																																																																					
Criminalística	147,85 m²	Mês 6	Frente 01																																																																																																																																																																																					
Alojamento	53,72 m²	Mês 6	Frente 01																																																																																																																																																																																					
Total	384,07 m²	Mês 6	Frente 01																																																																																																																																																																																					
1.19.0.2.	Composição	COMP.254	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	<table><tr><th colspan="4">UN</th></tr><tr><th></th><th>Qtd</th><th>Fase da Obra</th><th>Frente da Obra</th></tr><tr><td>Placa de inauguração</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 01</td></tr></table>	UN					Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra	Placa de inauguração	1,00 Und	Mês 6	Frente 01																																																																																																																																																																								
UN																																																																																																																																																																																								
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra																																																																																																																																																																																					
Placa de inauguração	1,00 Und	Mês 6	Frente 01																																																																																																																																																																																					
1.19.0.3.	SINAPI	99857	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2"MM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	<table><tr><th colspan="4">M</th></tr><tr><th></th><th>Comprimento</th><th>Fase da Obra</th><th>Frente da Obra</th></tr><tr><td>Escada externo 1ºLance</td><td>3,00 m</td><td>Mês 6</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Escada interno 1ºLance</td><td>3,00 m</td><td>Mês 6</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Interno patamar</td><td>0,20 m</td><td>Mês 6</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Escada externo 2º lance</td><td>3,00 m</td><td>Mês 6</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Interno 2º lance</td><td>3,00 m</td><td>Mês 6</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Total</td><td>12,20 m</td><td>Mês 6</td><td>Frente 02</td></tr></table>	M					Comprimento	Fase da Obra	Frente da Obra	Escada externo 1ºLance	3,00 m	Mês 6	Frente 02	Escada interno 1ºLance	3,00 m	Mês 6	Frente 02	Interno patamar	0,20 m	Mês 6	Frente 02	Escada externo 2º lance	3,00 m	Mês 6	Frente 02	Interno 2º lance	3,00 m	Mês 6	Frente 02	Total	12,20 m	Mês 6	Frente 02																																																																																																																																																				
M																																																																																																																																																																																								
	Comprimento	Fase da Obra	Frente da Obra																																																																																																																																																																																					
Escada externo 1ºLance	3,00 m	Mês 6	Frente 02																																																																																																																																																																																					
Escada interno 1ºLance	3,00 m	Mês 6	Frente 02																																																																																																																																																																																					
Interno patamar	0,20 m	Mês 6	Frente 02																																																																																																																																																																																					
Escada externo 2º lance	3,00 m	Mês 6	Frente 02																																																																																																																																																																																					
Interno 2º lance	3,00 m	Mês 6	Frente 02																																																																																																																																																																																					
Total	12,20 m	Mês 6	Frente 02																																																																																																																																																																																					
1.19.0.4.	Composição	COMP.18	BRASÃO POLÍCIA CIENTÍFICA FORMATO 0,90 X 1,00m, CHAPA DE AÇO 22 # INOX, COM ABA 3 cm, IMPRESSÃO DIGITAL E APLICAÇÃO VERNIZ AUTOMOTIVO	<table><tr><th colspan="4">UN</th></tr><tr><th></th><th>Qtd</th><th>Fase da Obra</th><th>Frente da Obra</th></tr><tr><td>Brasão Policia Cientifica</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 01</td></tr></table>	UN					Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra	Brasão Policia Cientifica	1,00 Und	Mês 6	Frente 01																																																																																																																																																																								
UN																																																																																																																																																																																								
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra																																																																																																																																																																																					
Brasão Policia Cientifica	1,00 Und	Mês 6	Frente 01																																																																																																																																																																																					
1.19.0.5.	Composição	COMP.82	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50 METROS) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTO (padrão GOINFRA Serviço 270314) s/ descontos portão	<table><tr><th colspan="4">M</th></tr><tr><th></th><th>Qtd</th><th>Fase da Obra</th><th>Frente da Obra</th></tr><tr><td>Muro</td><td>186,00 m</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Total</td><td>186,00 m</td><td>Mês 1</td><td>Frente 01</td></tr></table>	M					Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra	Muro	186,00 m	Mês 1	Frente 01	Total	186,00 m	Mês 1	Frente 01																																																																																																																																																																				
M																																																																																																																																																																																								
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra																																																																																																																																																																																					
Muro	186,00 m	Mês 1	Frente 01																																																																																																																																																																																					
Total	186,00 m	Mês 1	Frente 01																																																																																																																																																																																					
1.19.0.6.	Composição	COMP.137	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	<table><tr><th colspan="6">M2</th></tr><tr><th colspan="6">IML</th></tr><tr><th></th><th>Comprimento (A)</th><th>Largura (B)</th><th>Área (C=A*B)</th><th>Fase da Obra</th><th>Frente da Obra</th></tr><tr><td>Necropsia comum</td><td>4,35 m</td><td>0,60 m</td><td>2,61 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Transição</td><td>0,70 m</td><td>0,50 m</td><td>0,35 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Transição 1</td><td>0,70 m</td><td>0,50 m</td><td>0,35 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Necropsia Especial</td><td>0,95 m</td><td>0,60 m</td><td>0,57 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Preparo e guarda exames</td><td>0,60 m</td><td>2,80 m</td><td>1,68 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Vestário</td><td>1,00 m</td><td>0,50 m</td><td>0,50 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Lava macas</td><td>0,60 m</td><td>1,00 m</td><td>0,60 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Expurgo</td><td>2,44 m</td><td>0,65 m</td><td>1,59 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>8,25 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 01</td></tr><tr><th colspan="6">Criminalística</th></tr><tr><th></th><th>Comprimento (A)</th><th>Largura (B)</th><th>Área (C=A*B)</th><th>Fase da Obra</th><th>Frente da Obra</th></tr><tr><td>Copa</td><td>2,90 m</td><td>0,60 m</td><td>1,74 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Perícia</td><td>4,68 m</td><td>0,60 m</td><td>2,81 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>WC Acessível</td><td>0,55 m</td><td>0,50 m</td><td>0,28 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>4,82 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 02</td></tr><tr><th colspan="6">Alojamento</th></tr><tr><th></th><th>Comprimento (A)</th><th>Largura (B)</th><th>Área (C=A*B)</th><th>Fase da Obra</th><th>Frente da Obra</th></tr><tr><td>Cozinha/convivencia</td><td>1,86 m</td><td>0,60 m</td><td>1,12 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>WC 1</td><td>0,60 m</td><td>0,50 m</td><td>0,30 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>WC 2</td><td>0,60 m</td><td>0,50 m</td><td>0,30 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>1,72 m²</td><td>Mês 5</td><td>Frente 02</td></tr><tr><th colspan="4">Total Agrupado</th><th colspan="2"></th></tr><tr><th></th><th>Qtd</th><th>Fase da Obra</th><th colspan="3">Frente da Obra</th></tr><tr><td>IML</td><td>8,25 m²</td><td>Mês 5</td><td colspan="3">Frente 01</td></tr><tr><td>Criminalística</td><td>4,82 m²</td><td>Mês 5</td><td colspan="3">Frente 02</td></tr><tr><td>Alojamento</td><td>1,72 m²</td><td>Mês 5</td><td colspan="3">Frente 02</td></tr><tr><td>Total</td><td>14,79 m²</td><td>Mês 5</td><td colspan="3">Frente 02</td></tr></table>	M2						IML							Comprimento (A)	Largura (B)	Área (C=A*B)	Fase da Obra	Frente da Obra	Necropsia comum	4,35 m	0,60 m	2,61 m²	Mês 5	Frente 01	Transição	0,70 m	0,50 m	0,35 m²	Mês 5	Frente 01	Transição 1	0,70 m	0,50 m	0,35 m²	Mês 5	Frente 01	Necropsia Especial	0,95 m	0,60 m	0,57 m²	Mês 5	Frente 01	Preparo e guarda exames	0,60 m	2,80 m	1,68 m²	Mês 5	Frente 01	Vestário	1,00 m	0,50 m	0,50 m²	Mês 5	Frente 01	Lava macas	0,60 m	1,00 m	0,60 m²	Mês 5	Frente 01	Expurgo	2,44 m	0,65 m	1,59 m²	Mês 5	Frente 01	Total			8,25 m²	Mês 5	Frente 01	Criminalística							Comprimento (A)	Largura (B)	Área (C=A*B)	Fase da Obra	Frente da Obra	Copa	2,90 m	0,60 m	1,74 m²	Mês 5	Frente 02	Perícia	4,68 m	0,60 m	2,81 m²	Mês 5	Frente 02	WC Acessível	0,55 m	0,50 m	0,28 m²	Mês 5	Frente 02	Total			4,82 m²	Mês 5	Frente 02	Alojamento							Comprimento (A)	Largura (B)	Área (C=A*B)	Fase da Obra	Frente da Obra	Cozinha/convivencia	1,86 m	0,60 m	1,12 m²	Mês 5	Frente 02	WC 1	0,60 m	0,50 m	0,30 m²	Mês 5	Frente 02	WC 2	0,60 m	0,50 m	0,30 m²	Mês 5	Frente 02	Total			1,72 m²	Mês 5	Frente 02	Total Agrupado							Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra			IML	8,25 m²	Mês 5	Frente 01			Criminalística	4,82 m²	Mês 5	Frente 02			Alojamento	1,72 m²	Mês 5	Frente 02			Total	14,79 m²	Mês 5	Frente 02		
M2																																																																																																																																																																																								
IML																																																																																																																																																																																								
	Comprimento (A)	Largura (B)	Área (C=A*B)	Fase da Obra	Frente da Obra																																																																																																																																																																																			
Necropsia comum	4,35 m	0,60 m	2,61 m²	Mês 5	Frente 01																																																																																																																																																																																			
Transição	0,70 m	0,50 m	0,35 m²	Mês 5	Frente 01																																																																																																																																																																																			
Transição 1	0,70 m	0,50 m	0,35 m²	Mês 5	Frente 01																																																																																																																																																																																			
Necropsia Especial	0,95 m	0,60 m	0,57 m²	Mês 5	Frente 01																																																																																																																																																																																			
Preparo e guarda exames	0,60 m	2,80 m	1,68 m²	Mês 5	Frente 01																																																																																																																																																																																			
Vestário	1,00 m	0,50 m	0,50 m²	Mês 5	Frente 01																																																																																																																																																																																			
Lava macas	0,60 m	1,00 m	0,60 m²	Mês 5	Frente 01																																																																																																																																																																																			
Expurgo	2,44 m	0,65 m	1,59 m²	Mês 5	Frente 01																																																																																																																																																																																			
Total			8,25 m²	Mês 5	Frente 01																																																																																																																																																																																			
Criminalística																																																																																																																																																																																								
	Comprimento (A)	Largura (B)	Área (C=A*B)	Fase da Obra	Frente da Obra																																																																																																																																																																																			
Copa	2,90 m	0,60 m	1,74 m²	Mês 5	Frente 02																																																																																																																																																																																			
Perícia	4,68 m	0,60 m	2,81 m²	Mês 5	Frente 02																																																																																																																																																																																			
WC Acessível	0,55 m	0,50 m	0,28 m²	Mês 5	Frente 02																																																																																																																																																																																			
Total			4,82 m²	Mês 5	Frente 02																																																																																																																																																																																			
Alojamento																																																																																																																																																																																								
	Comprimento (A)	Largura (B)	Área (C=A*B)	Fase da Obra	Frente da Obra																																																																																																																																																																																			
Cozinha/convivencia	1,86 m	0,60 m	1,12 m²	Mês 5	Frente 02																																																																																																																																																																																			
WC 1	0,60 m	0,50 m	0,30 m²	Mês 5	Frente 02																																																																																																																																																																																			
WC 2	0,60 m	0,50 m	0,30 m²	Mês 5	Frente 02																																																																																																																																																																																			
Total			1,72 m²	Mês 5	Frente 02																																																																																																																																																																																			
Total Agrupado																																																																																																																																																																																								
	Qtd	Fase da Obra	Frente da Obra																																																																																																																																																																																					
IML	8,25 m²	Mês 5	Frente 01																																																																																																																																																																																					
Criminalística	4,82 m²	Mês 5	Frente 02																																																																																																																																																																																					
Alojamento	1,72 m²	Mês 5	Frente 02																																																																																																																																																																																					
Total	14,79 m²	Mês 5	Frente 02																																																																																																																																																																																					
1.19.0.7.	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	<table><tr><th colspan="5">M2</th></tr><tr><th></th><th>Perímetro (A)</th><th>Largura (B)</th><th>Área (C=A*B)</th><th>Fase da Obra</th><th>Frente da Obra</th></tr><tr><td>Calçada em Mês ao prédio</td><td>74,78 m</td><td>2,70 m</td><td>201,91 m²</td><td>Mês 6</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td colspan="3">Total</td><td>201,91 m²</td><td>Mês 6</td><td>Frente 01</td></tr></table>	M2						Perímetro (A)	Largura (B)	Área (C=A*B)	Fase da Obra	Frente da Obra	Calçada em Mês ao prédio	74,78 m	2,70 m	201,91 m²	Mês 6	Frente 01	Total			201,91 m²	Mês 6	Frente 01																																																																																																																																																													
M2																																																																																																																																																																																								
	Perímetro (A)	Largura (B)	Área (C=A*B)	Fase da Obra	Frente da Obra																																																																																																																																																																																			
Calçada em Mês ao prédio	74,78 m	2,70 m	201,91 m²	Mês 6	Frente 01																																																																																																																																																																																			
Total			201,91 m²	Mês 6	Frente 01																																																																																																																																																																																			

1.20.			(COMBATE A INCENDIO)	-																																
1.20.0.1.	SINAPI	101909	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	Un <table><tr><td></td><td>QTD</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>IML - Cartório</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>IML - Necro Especial</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>IML - Necro Comum</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Criminalística - Recepção</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Criminalística - Corredor</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Alojamento</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Total</td><td>6,00 Und</td><td>Mês 6</td><td></td></tr></table>		QTD	Fase da Obra	Frente da Obra	IML - Cartório	1,00 Und	Mês 6	Frente 01	IML - Necro Especial	1,00 Und	Mês 6	Frente 01	IML - Necro Comum	1,00 Und	Mês 6	Frente 01	Criminalística - Recepção	1,00 Und	Mês 6	Frente 02	Criminalística - Corredor	1,00 Und	Mês 6	Frente 02	Alojamento	1,00 Und	Mês 6	Frente 02	Total	6,00 Und	Mês 6	
	QTD	Fase da Obra	Frente da Obra																																	
IML - Cartório	1,00 Und	Mês 6	Frente 01																																	
IML - Necro Especial	1,00 Und	Mês 6	Frente 01																																	
IML - Necro Comum	1,00 Und	Mês 6	Frente 01																																	
Criminalística - Recepção	1,00 Und	Mês 6	Frente 02																																	
Criminalística - Corredor	1,00 Und	Mês 6	Frente 02																																	
Alojamento	1,00 Und	Mês 6	Frente 02																																	
Total	6,00 Und	Mês 6																																		
1.20.0.2.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN <table><tr><td></td><td>QTD</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>IML - Cartório</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>IML - Necro Especial</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>IML - Necro Comum</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Criminalística - Recepção</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Criminalística - Corredor</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Alojamento</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Total</td><td>6,00 Und</td><td>Mês 6</td><td></td></tr></table>		QTD	Fase da Obra	Frente da Obra	IML - Cartório	1,00 Und	Mês 6	Frente 01	IML - Necro Especial	1,00 Und	Mês 6	Frente 01	IML - Necro Comum	1,00 Und	Mês 6	Frente 01	Criminalística - Recepção	1,00 Und	Mês 6	Frente 02	Criminalística - Corredor	1,00 Und	Mês 6	Frente 02	Alojamento	1,00 Und	Mês 6	Frente 02	Total	6,00 Und	Mês 6	
	QTD	Fase da Obra	Frente da Obra																																	
IML - Cartório	1,00 Und	Mês 6	Frente 01																																	
IML - Necro Especial	1,00 Und	Mês 6	Frente 01																																	
IML - Necro Comum	1,00 Und	Mês 6	Frente 01																																	
Criminalística - Recepção	1,00 Und	Mês 6	Frente 02																																	
Criminalística - Corredor	1,00 Und	Mês 6	Frente 02																																	
Alojamento	1,00 Und	Mês 6	Frente 02																																	
Total	6,00 Und	Mês 6																																		
1.20.0.3.	SINAPI-I	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN <table><tr><td></td><td>QTD</td><td>Fase da Obra</td><td>Frente da Obra</td></tr><tr><td>IML</td><td>8,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 01</td></tr><tr><td>Criminalística</td><td>10,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Alojamento</td><td>3,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Escada</td><td>1,00 Und</td><td>Mês 6</td><td>Frente 02</td></tr><tr><td>Total</td><td>22,00 Und</td><td>Mês 6</td><td></td></tr></table>		QTD	Fase da Obra	Frente da Obra	IML	8,00 Und	Mês 6	Frente 01	Criminalística	10,00 Und	Mês 6	Frente 02	Alojamento	3,00 Und	Mês 6	Frente 02	Escada	1,00 Und	Mês 6	Frente 02	Total	22,00 Und	Mês 6									
	QTD	Fase da Obra	Frente da Obra																																	
IML	8,00 Und	Mês 6	Frente 01																																	
Criminalística	10,00 Und	Mês 6	Frente 02																																	
Alojamento	3,00 Und	Mês 6	Frente 02																																	
Escada	1,00 Und	Mês 6	Frente 02																																	
Total	22,00 Und	Mês 6																																		
1.21.			(ADIMINISTRAÇÃO)	-																																
1.21.0.1.	COMPOSIÇÃO	COMP.19	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN <table><tr><td></td><td>Qtd</td><td>Horas Mensais</td><td>Horas Totais</td></tr><tr><td>Engenheiro</td><td>0,5</td><td>176,00 h</td><td>88,00 h</td></tr><tr><td>Encarregado de Obras</td><td>1</td><td>176,00 h</td><td>176,00 h</td></tr><tr><td>Vigia Noturno</td><td>2</td><td>176,00 h</td><td>352,00 h</td></tr><tr><td>Total</td><td></td><td></td><td>1,00 Und</td></tr></table>		Qtd	Horas Mensais	Horas Totais	Engenheiro	0,5	176,00 h	88,00 h	Encarregado de Obras	1	176,00 h	176,00 h	Vigia Noturno	2	176,00 h	352,00 h	Total			1,00 Und												
	Qtd	Horas Mensais	Horas Totais																																	
Engenheiro	0,5	176,00 h	88,00 h																																	
Encarregado de Obras	1	176,00 h	176,00 h																																	
Vigia Noturno	2	176,00 h	352,00 h																																	
Total			1,00 Und																																	
			1un = 1 fase (Tempo estimado = 1 mês)																																	