



# POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO - D.A.P.

DIVISÃO DE CONTROLE E PLANEJAMENTO DOS RECURSOS MATERIAIS - D.P.C.R.M.

## 2ª EQUIPE TÉCNICA

SOLICITANTE: DELEGACIA SECCIONAL DE POLÍCIA

EMPREENHIMENTO: Processo de contratação de empresa para elaboração de projeto básico e executivo para futura reforma do 1º Distrito Policial, Cadeia Pública e Delegacia de Defesa da Mulher, todos do município de Carapicuíba.

LOCAL: Avenida Rui Barbosa, 1582, Vila Santa Terezinha - Carapicuíba/SP

Fonte: Companhia Paulista de Obras e Serviços - Boletim Referencial de Custos nº 196 - Com Desoneração

NOTA EXPLICATIVA: Utilizar escalas de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA POR ETAPA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
Levantamento planialtimétrico						
1	01.20.721	Levantamento planialtimétrico cadastral	m²	2.950,00	0,76	2.242,00
Sondagens						
2	01.21.110	Sondagem a percursão - 5 pontos com profundidade de 20 metros	m	30,00	86,73	2.601,90
Levantamento cadastral						
3	PESQUISA DE MERCADO	Vistoria e levantamento interno	h/h	20,00	62,50	1.250,00
<b>ESTUDO PRELIMINAR</b>						
4	01.17.031	Implantação	Prancha A1	1,00	2.963,49	2.963,49
5	01.17.031	Plantas dos pavimentos - layout	Prancha A1	2,00	2.963,49	5.926,98
<b>PROJETOS EXECUTIVOS</b>						
Projeto executivo de Arquitetura - reforma geral e adequação do layout						
6	01.17.031	Projeto executivo de Arquitetura - implantação	Prancha A1	1,00	2.963,49	2.963,49
7	01.17.031	Projeto executivo de Arquitetura - plantas de reforma com demolição e construção	Prancha A1	4,00	2.963,49	11.853,96
8	01.17.031	Projeto executivo de Arquitetura - plantas de layout	Prancha A1	4,00	2.963,49	11.853,96
9	01.17.031	Projeto executivo de Arquitetura - plantas de piso	Prancha A1	4,00	2.963,49	11.853,96
10	01.17.031	Projeto executivo de Arquitetura - cortes	Prancha A1	3,00	2.963,49	8.890,47
11	01.17.031	Projeto executivo de Arquitetura - elevações	Prancha A1	5,00	2.963,49	14.817,45
12	01.17.031	Projeto executivo de Arquitetura - planta de cobertura, barrilete e reservatório	Prancha A1	3,00	2.963,49	8.890,47
13	01.17.031	Projeto executivo de Arquitetura - ampliações das áreas molhadas	Prancha A1	3,00	2.963,49	8.890,47
14	01.17.031	Projeto executivo de Arquitetura - ampliações das esquadrias	Prancha A1	2,00	2.963,49	5.926,98
15	01.17.031	Projeto executivo de Arquitetura - detalhes em geral	Prancha A1	1,00	2.963,49	2.963,49
Projeto executivo de Estrutura - adequação do layout, cadeia e nova cobertura						
16	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - muros e fechamentos	Prancha A1	2,00	2.173,38	4.346,76
17	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - subestação	Prancha A1	2,00	2.173,38	4.346,76
18	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - abrigos	Prancha A1	1,00	2.173,38	2.173,38
19	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - plataformas elevatórias	Prancha A1	8,00	2.173,38	17.387,04
20	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - fundação para novas alvenarias (DP e DDM)	Prancha A1	2,00	2.173,38	4.346,76
21	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - locação da fundação (Cadeia)	Prancha A1	1,00	2.173,38	2.173,38
22	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - formas da fundação (Cadeia)	Prancha A1	1,00	2.173,38	2.173,38
23	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - detalhes dos blocos da fundação (Cadeia)	Prancha A1	1,00	2.173,38	2.173,38
24	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - formas da cobertura (Cadeia)	Prancha A1	1,00	2.173,38	2.173,38
25	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - cortes (Cadeia)	Prancha A1	1,00	2.173,38	2.173,38
26	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - armação dos blocos (Cadeia)	Prancha A1	1,00	2.173,38	2.173,38
27	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - armação das vigas baldrames (Cadeia)	Prancha A1	3,00	2.173,38	6.520,14
28	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - armação dos pilares (Cadeia)	Prancha A1	2,00	2.173,38	4.346,76
29	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - armação das vigas (Cadeia)	Prancha A1	3,00	2.173,38	6.520,14
30	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - armação das paredes reforçadas (Cadeia)	Prancha A1	1,00	2.173,38	2.173,38
31	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - piso em concreto armado (Cadeia)	Prancha A1	2,00	2.173,38	4.346,76
32	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - armação da laje da cobertura (Cadeia)	Prancha A1	2,00	2.173,38	4.346,76
33	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - reforços estruturais para aberturas e cofres (DP e DDM)	Prancha A1	2,00	2.173,38	4.346,76
34	01.17.051	Projeto executivo de estrutura - estrutura da cobertura (DP e DDM)	Prancha A1	6,00	2.173,38	13.040,28
35	01.17.051	Projeto executivo de estrutura -- reservatório	Prancha A1	1,00	2.173,38	2.173,38



# POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO - D.A.P.

DIVISÃO DE CONTROLE E PLANEJAMENTO DOS RECURSOS MATERIAIS - D.P.C.R.M.

## 2ª EQUIPE TÉCNICA

SOLICITANTE: DELEGACIA SECCIONAL DE POLÍCIA

EMPREENHIMENTO: Processo de contratação de empresa para elaboração de projeto básico e executivo para futura reforma do 1º Distrito Policial, Cadeia Pública e Delegacia de Defesa da Mulher, todos do município de Carapicuíba.

LOCAL: Avenida Rui Barbosa, 1582, Vila Santa Terezinha - Carapicuíba/SP

Fonte: Companhia Paulista de Obras e Serviços - Boletim Referencial de Custos nº 196 - Com Desoneração

NOTA EXPLICATIVA: Utilizar escalas de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA POR ETAPA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
36	01.02.071	Parecer técnico de fundações, contenções e recomendações gerais, para empreendimentos com área construída até 1.000 m2	UNID.	1,00	5.890,28	5.890,28
Projeto executivo de Instalações Hidráulicas para reforma geral						
37	01.17.071	Projeto executivo de hidráulica - implantação	Prancha A1	1,00	933,03	933,03
38	01.17.071	Projeto executivo de hidráulica - plantas de água fria	Prancha A1	4,00	933,03	3.732,12
39	01.17.071	Projeto executivo de hidráulica - plantas de gás				
40	01.17.071	Projeto executivo de hidráulica - plantas de hidrantes + extintores + sinalização de fuga				
41	01.17.071	Projeto executivo de hidráulica - plantas de esgoto sanitário	Prancha A1	4,00	933,03	3.732,12
42	01.17.071	Projeto executivo de hidráulica - plantas de drenos dos equipamentos do sistema de climatização				
43	01.17.071	Projeto executivo de hidráulica - planta de cobertura, barrilete e reservatório	Prancha A1	1,00	933,03	933,03
44	01.17.071	Projeto executivo de hidráulica - isométrico de água fria	Prancha A1	2,00	933,03	1.866,06
45	01.17.071	Projeto executivo de hidráulica - detalhes de esgoto	Prancha A1	3,00	933,03	2.799,09
Projeto executivo de Instalações Elétricas para reforma geral						
47	01.17.111	Projeto executivo de elétrica - implantação com iluminação externa e aterramento	Prancha A1	1,00	1.036,11	1.036,11
48		Projeto executivo de elétrica - entrada de energia e subestação	Prancha A1	3,00	1.036,11	3.108,33
49	01.17.111	Projeto executivo de elétrica - plantas com a locação dos pontos de iluminação	Prancha A1	5,00	1.036,11	5.180,55
50	01.17.111	Projeto executivo de elétrica - plantas com a locação dos pontos das tomadas	Prancha A1	5,00	1.036,11	5.180,55
51	01.17.111	Projeto executivo de elétrica - planta com os pontos de força para ar condicionado	Prancha A1	5,00	1.036,11	5.180,55
52	01.17.111	Projeto executivo de elétrica - planta com a distribuição dos alimentadores				
53	01.17.111	Projeto executivo de elétrica - planta de cobertura e detalhes do sistema de proteção contra descargas atmosféricas - SPDA e aterramento	Prancha A1	3,00	1.036,11	3.108,33
54	01.17.111	Projeto executivo de elétrica - diagramas	Prancha A1	3,00	1.036,11	3.108,33
55	01.17.111	Projeto executivo de elétrica - detalhes gerais	Prancha A1	1,00	1.036,11	1.036,11
Projeto executivo de Automação						
56	01.17.111	Projeto executivo de automação - implantação com os sistemas	Prancha A1	1,00	1.036,11	1.036,11
57	01.17.111	Projeto executivo de automação - planta com infraestrutura para a rede de lógica (dados e voz)	Prancha A1	5,00	1.036,11	5.180,55
58	01.17.111	Projeto executivo de automação - plantas para o sistema de alarme de incêndio				
59	01.17.111	Projeto executivo de automação - plantas com a rede do CFTV	Prancha A1	5,00	1.036,11	5.180,55
60	01.17.111	Projeto executivo de automação - detalhes gerais e diagramas específicos	Prancha A1	3,00	1.036,11	3.108,33
Projeto executivo de Climatização - sistema novo						
61	01.17.071	Projeto executivo de climatização - planta com a locação das condensadoras	Prancha A1	1,00	933,03	933,03
62	01.17.071	Projeto executivo de climatização - planta com a rede de dutos e locação dos equipamentos	Prancha A1	3,00	933,03	2.799,09
63	01.17.071	Projeto executivo de climatização - cortes	Prancha A1	3,00	933,03	2.799,09
64	01.17.071	Projeto executivo de climatização - detalhes e diagramas	Prancha A1	3,00	933,03	2.799,09
Projeto executivo de Sinalização visual						
65	01.17.031	Projeto executivo de Sinalização visual - implantação	Prancha A1	1,00	2.963,49	2.963,49
66	01.17.031	Projeto executivo de Sinalização visual - plantas com a locação dos elementos	Prancha A1			
67	01.17.031	Projeto executivo de Sinalização visual - detalhes gerais	Prancha A1			
Aprovações						
68	01.17.071	Projeto Técnico para aprovação no Corpo de Bombeiros	Prancha A1	6,00	933,03	5.598,18
69	PESQUISA DE MERCADO	Serviços de aprovação	h/h	24,00	62,50	1.500,00
Orçamentação						



# POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO - D.A.P.

DIVISÃO DE CONTROLE E PLANEJAMENTO DOS RECURSOS MATERIAIS - D.P.C.R.M.

## 2ª EQUIPE TÉCNICA

SOLICITANTE: DELEGACIA SECCIONAL DE POLÍCIA

EMPREENHIMENTO: Processo de contratação de empresa para elaboração de projeto básico e executivo para futura reforma do 1º Distrito Policial, Cadeia Pública e Delegacia de Defesa da Mulher, todos do município de Carapicuíba.

LOCAL: Avenida Rui Barbosa, 1582, Vila Santa Terezinha - Carapicuíba/SP

Fonte: Companhia Paulista de Obras e Serviços - Boletim Referencial de Custos nº 196 - Com Desoneração

NOTA EXPLICATIVA: Utilizar escalas de acordo com as Normas Técnicas Brasileiras da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA POR ETAPA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNIT.	TOTAL
70	PESQUISA DE MERCADO	Orçamento completo da futura obra	h/h	40,00	62,50	2.500,00

Data da elaboração:

24/02/2025

LUANA PASCHOA PICALOMINI

Aux. de Papiloscopista Policial

Valores em Reais R\$

TOTAL	280.566,51
BDI 25%	70.141,63
<b>TOTAL + BDI</b>	<b>350.708,14</b>