

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA

<b>OBRA:</b>		Manutenção Predial na Sede do 25º Batalhão de Polícia Militar do Estado de São Paulo						
<b>LOCAL:</b>		Avenida Alcides Chacon Couto, 502 - Bairro Metr�pole - Dracena/SP			Boletim CDH n� 201		Vigência a partir de ABR26	
<b>1 - REMO�O</b>								
ref.	código	item	descri�o	unid	quantid.	Material	Mão de Obra	Custo Total
CDHU	03.04.040	1.1	Demoli�o manual de rodapé, soleira ou peitoril, em material cerâmico e/ou ladrilho hidráulico, incluindo a base (retirada completa dos rodapé fixados nas salas de atendimento da UIS).	m	65,20		R\$ 3,41	R\$ 222,33
CDHU	03.03.060	1.2	Demoli�o manual de revestimento em massa de piso (retirada total dos pisos assentados na UIS).	m�	58,68		R\$ 11,36	R\$ 666,60
CDHU	03.01.020	1.3	Demoli�o manual de concreto simples (retirada do contra piso em todas as salas da UIS).	m�	2,93		R\$ 249,81	R\$ 731,94
<b>SUBTOTAL ITEM 1</b>						R\$ -	R\$ 1.620,88	R\$ 1.620,88
<b>2 - HIDRÁULICA E ESGOTO</b>								
ref.	código	item	descri�o	unid	quantid.	Material	Mão de Obra	Custo Total
CDHU	46.02.050	2.1	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões (tubula�o para capta�o de água da cadeira odontológica).	m	10,00	R\$ 16,21	R\$ 33,50	R\$ 497,10
CDHU	46.01.020	2.2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões (tubula�o hidráulica para abastecer torneira da cadeira odontológica).	m	3,00	R\$ 6,27	R\$ 27,92	R\$ 102,57
CDHU	44.03.300	2.3	Torneira clínica com volante tipo alavanca (uma torneira para o consultório médico, uma para o consultório odontológico e uma para a sala de estereliza�o).	unid	3,00	R\$ 356,64	R\$ 21,30	R\$ 1.133,82
CDHU	44.20.100	2.4	Engate flexível met�lico DN= 1/2' (um engate para instala�o das torneiras, sendo um no consultório médico, um no consultório odontológico e um na sala de estereliza�o).	unid	3,00	R\$ 26,21	R\$ 6,81	R\$ 99,06
CDHU	44.20.010	2.5	Sifão plástico sanfonado universal de 1' (um sifão para instala�o do lavatório no consultório médico, um no consultório odontológico e um na sala de estereliza�o).	unid	3,00	R\$ 10,27	R\$ 22,33	R\$ 97,80
CDHU	44.20.650	2.6	Válvula de metal cromado de 1' (uma válvula para instala�o do lavatório no consultório médico, uma no consultório odontológico e uma na sala de estereliza�o).	unid	3,00	R\$ 36,29	R\$ 11,16	R\$ 142,35
CDHU	44.03.130	2.7	Saboneteira tipo dispenser, para refill de 800 ml (uma saboneteira para instala�o no lavatório do consultório médico, uma no consultório odontológico e uma na sala de estereliza�o).	unid	3,00	R\$ 62,37	R\$ 6,91	R\$ 207,84
<b>SUBTOTAL ITEM 2</b>						R\$ 1.656,25	R\$ 624,29	R\$ 2.280,54
<b>3 - CONCRETO</b>								
ref.	código	item	descri�o	unid	quantid.	Material	Mão de Obra	Custo Total
CDHU	11.01.100	3.1	Concreto usinado, fck = 20 Mpa (concretagem de todas as salas da UIS - espessura 0,06m).	m�	3,52	R\$ 493,41		R\$ 1.736,80
<b>SUBTOTAL ITEM 3</b>						R\$ 1.736,80	R\$ -	R\$ 1.736,80
<b>4 - PISOS E PORCELANATOS</b>								
ref.	código	item	descri�o	unid	quantid.	Material	Mão de Obra	Custo Total
CDHU	18.08.062	4.1	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absor�o Bia <= 0,5%, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado. Resistência ao manchamento: classe de limpabilidade mínima 3. Resistência química mínima: classe B. Medidas: tamanho mínimo 0,80m x 0,80m. (porcelanato para ser assentado em todas as salas da UIS).	m�	64,55	R\$ 143,67	R\$ 45,32	R\$ 12.199,31
CDHU	18.08.072	4.2	Rodapé em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absor�o Bia <= 0,5%, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado. Resistência ao manchamento: classe de limpabilidade mínima 3. Resistência química mínima: classe B. (porcelanato para rodapé embutido da UIS - altura 0,10m).	m	65,20	R\$ 25,50	R\$ 12,59	R\$ 2.483,47
CDHU	18.08.062	4.3	Revestimento em porcelanato esmaltado polido para área interna e ambiente com tráfego médio, grupo de absor�o Bia <= 0,5%, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado. Resistência ao manchamento: classe de limpabilidade mínima 3. Resistência química mínima: classe B. Medidas: tamanho mínimo 0,80m x 0,80m. (porcelanato para ser assentado nas paredes dos lavatórios da sala de estereliza�o, consultório médico e sala odontológica).	m�	18,15	R\$ 143,67	R\$ 45,32	R\$ 3.430,17
<b>SUBTOTAL ITEM 4</b>						R\$ 13.544,11	R\$ 4.568,84	R\$ 18.112,95
<b>5 - PEDRAS E MÁRMORES</b>								
ref.	código	item	descri�o	unid	quantid.	Material	Mão de Obra	Custo Total
CDHU	19.01.022	5.1	Revestimento em granito, espessura de 2 cm, acabamento polido (02 pedras granito para lavatório com medidas da mesa 1,15m x 0,60m, borda de 0,10m e saia com 0,20 m, sendo um instalado no consultório médico e um no consultório odontológico).	m�	2,52	R\$ 462,13	R\$ 50,25	R\$ 1.291,20

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA

<b>OBRA:</b>		Manutenção Predial na Sede do 25º Batalhão de Polícia Militar do Estado de São Paulo							
<b>LOCAL:</b>		Avenida Alcides Chacon Couto, 502 - Bairro Metr�pole - Dracena/SP			Boletim CDH n� 201		Vigência a partir de ABR26		
CDHU	19.01.064	5.2	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido (sete soleiras, sendo uma na porta da recep�o medindo 0,30m x 1,50m - uma na porta do consultório médico com medidas 0,20m x 0,80m, uma na porta da sala de estereliza�o medindo 0,20m x 0,80m, uma na porta da sala odontológica com medidas 0,20m x 0,80m, um v�o de porta na sala de atendimento medindo 0,20 x 0,80m, um v�o de porta no alojamento com medidas 0,20m x 0,80m e uma no corredor externo com medidas 0,30m x 2,20m ).	m	7,70	R\$ 191,54	R\$ 22,61	R\$ 1.648,96	
<b>SUBTOTAL ITEM 5</b>						R\$ 2.639,43	R\$ 300,73	R\$ 2.940,16	
<b>6 - INTERRUPTORES E TOMADAS</b>									
<b>ref.</b>	<b>código</b>	<b>item</b>	<b>descri�o</b>	<b>unid</b>	<b>quantid.</b>	<b>Material</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Custo Total</b>	
CDHU	40.02.010	6.1	Caixa de tomada em alumínio para piso 4' x 4' (para substitui�o de tomadas próximo a cadeira odontológica).	unid	1,00	R\$ 42,77	R\$ 44,67	R\$ 87,44	
CDHU	40.04.460	6.2.	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa (duas próximo a cadeira odontológica e uma na recep�o).	cj	3,00	R\$ 14,38	R\$ 16,75	R\$ 93,39	
CDHU	40.05.020	6.3	Interruptor com 1 tecla simples e placa (para substitui�o do acionamento da ilumina�o na circula�o).	cj	1,00	R\$ 14,50	R\$ 18,98	R\$ 33,48	
CDHU	41.20.080	6.4	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta (para substitui�o ilumina�o no ambiente de circula�o).	unid	1,00	R\$ 7,01	R\$ 4,54	R\$ 11,55	
<b>SUBTOTAL ITEM 6</b>						R\$ 107,42	R\$ 118,44	R\$ 225,86	
<b>7 - PINTURA INTERNA</b>									
<b>ref.</b>	<b>código</b>	<b>item</b>	<b>descri�o</b>	<b>unid</b>	<b>quantid.</b>	<b>Material</b>	<b>Mão de Obra</b>	<b>Custo Total</b>	
CDHU	33.02.060	7.1	Massa corrida a base de PVA (massa corrida para fechamento de furos e fissuras nas paredes internas da UIS Odontológica).	m�	20,00	R\$ 3,02	R\$ 13,43	R\$ 329,00	
CDHU	33.10.030	7.2	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo (pintura interna nas paredes da UIS Odontológica - lixar e preparar a parede para receber a pintura).	m�	286,02	R\$ 14,04	R\$ 23,98	R\$ 10.874,48	
CDHU	33.12.011	7.3	Esmalte � base de água em madeira (pintura de três portas de madeira nas salas da UIS Odontológica).	m�	10,08	R\$ 19,76	R\$ 33,50	R\$ 536,86	
CDHU	33.11.050	7.4	Esmalte � base água em superfície met�lica (pintura da porta de entrada na recep�o da UIS Odontológica e de tr�s tampas dos quadros de energia elétrica, internet e caixa de passagem).	m�	7,82	R\$ 19,34	R\$ 33,50	R\$ 413,21	
<b>SUBTOTAL ITEM 7</b>						R\$ 4.426,54	R\$ 7.727,01	R\$ 12.153,55	
<b>8 - LIMPEZA DA OBRA</b>									
<b>ref.</b>	<b>código</b>	<b>item</b>	<b>descri�o</b>	<b>unid</b>	<b>quantid.</b>	<b>Material</b>	<b>M�o de Obra</b>	<b>Custo Total</b>	
CDHU	05.07.040	8.1	Remo�o de entulho separado de obra com �ambas met�lica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, pl�stico ou metal	m�	3,00	R\$ 99,03	R\$ 13,63	R\$ 337,98	
<b>SUBTOTAL ITEM 8</b>						R\$ 297,09	R\$ 40,89	R\$ 337,98	
						<b>Material</b>	<b>M�o de Obra</b>	<b>Total</b>	
						<b>Subtotal</b>	R\$ 24.407,64	R\$ 15.001,08	R\$ 39.408,72
						<b>BDI 25%</b>	R\$ 6.101,91	R\$ 3.750,27	R\$ 9.852,18
						<b>TOTAL GERAL</b>	R\$ 30.509,55	R\$ 18.751,35	R\$ 49.260,90

Dracena, 27 de abril de 2026.