



# MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DE OBRA - QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - E.M PROFESSOR JOSÉ CARLOS JOÃO

LOCAL: RUA ANTÔNIO KATAOKA, 333, VL. INDUSTRIAL, PRESIDENTE PRUDENTE - SP.

BASE DE DADOS: SINAPI JAN/2026, CDHU 200 e ORSE 12/2025

Referência		Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Preços		Total
Fonte	Código					Unitário	Unitário c/ BDI	
		<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
SINAPI	103689	1.2	Placa da obra - padrão governo federal	m2	3,00	R\$ 471,44	R\$ 611,93	R\$ 1.835,79
SINAPI	97622	1.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m3	6,24	R\$ 76,81	R\$ 99,70	R\$ 622,13
CDHU	02.05.060	1.8	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m - para demolição de alvenaria e execução de travamento restante	m	22,00	R\$ 12,44	R\$ 16,15	R\$ 355,30
<b>Sub-Total:</b>								<b>R\$ 2.813,22</b>
		<b>4</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>					
		<b>4.3</b>	<b>LAJE PREMOLDADA</b>					
SINAPI	98546	4.3.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	88,60	R\$ 129,46	R\$ 168,04	R\$ 14.888,34
CDHU	17.01.020	4.3.3	Camada de regularização para proteção - e=5cm	M3	4,43	R\$ 807,89	R\$ 1.048,64	R\$ 4.645,48
<b>Sub-Total:</b>								<b>R\$ 19.533,82</b>
		<b>5</b>	<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					
SINAPI	101161	5.5	Elemento vazado de concreto (50x50x10cm) anti-chuva assentados com argamassa (cimento e areia traço 1:3) - igual ao existente	m²	143,54	R\$ 244,73	R\$ 317,66	R\$ 45.596,92
<b>Sub-Total:</b>								<b>R\$ 45.596,92</b>
		<b>6</b>	<b>COBERTURA</b>					
CDHU	15.03.030	6.3	Barra de ferro Redondo para contraventamento - astm A36 - com pintura	kg	3,20	R\$ 28,72	R\$ 37,28	R\$ 119,30
<b>Sub-Total:</b>								<b>R\$ 119,30</b>
		<b>7</b>	<b>ESQUADRIAS</b>					
SINAPI	90820	7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00	R\$ 393,83	R\$ 511,19	R\$ 2.044,76
SINAPI	90822	7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	und	2,00	R\$ 432,35	R\$ 561,19	R\$ 1.122,38
CDHU	23.09.052	7.5	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	und	3,00	R\$ 883,14	R\$ 1.146,32	R\$ 3.438,96
SINAPI	93197	7.6	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	m	4,50	R\$ 59,35	R\$ 77,04	R\$ 346,68
<b>Sub-Total:</b>								<b>R\$ 6.952,78</b>
		<b>8</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>					
SINAPI	87878	8.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.= 5mm p/ parede	m²	110,17	R\$ 5,60	R\$ 7,27	R\$ 800,94
SINAPI	87549	8.2	Emboço c/ argamassa em traço 1:2:8, com execução de taliscas	m²	39,60	R\$ 28,04	R\$ 36,40	R\$ 1.441,44
CDHU	17.02.220	8.3	Reboco c/argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta epóxi esp= 5mm p/parede	m²	38,72	R\$ 13,34	R\$ 17,32	R\$ 670,63
CDHU	18.11.042	8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	328,00	R\$ 112,36	R\$ 145,84	R\$ 47.835,52
CDHU	18.11.022	8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	81,10	R\$ 137,16	R\$ 178,03	R\$ 14.438,23
<b>Sub-Total:</b>								<b>R\$ 65.186,76</b>
		<b>9</b>	<b>PISOS</b>					
SINAPI	87247	9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	62,50	R\$ 59,06	R\$ 76,66	R\$ 4.791,25
<b>Sub-Total:</b>								<b>R\$ 4.791,25</b>
		<b>10</b>	<b>PINTURA</b>					
SINAPI	96126	10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	58,60	R\$ 21,11	R\$ 27,40	R\$ 1.605,64
SINAPI	88489	10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	400,00	R\$ 15,05	R\$ 19,53	R\$ 7.812,00
COMPOSIÇÃO	1	10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	146,00	R\$ 35,11	R\$ 45,57	R\$ 6.653,22
<b>Sub-Total:</b>								<b>R\$ 16.070,86</b>
		<b>11</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
SINAPI	86884	11.8	Engate flexível plástico	un	10,00	R\$ 13,91	R\$ 18,06	R\$ 180,60
SINAPI	86906	11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00	R\$ 67,51	R\$ 87,63	R\$ 701,04
SINAPI	95472	11.40	Vaso sanitario para deficientes físicos para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	2,00	R\$ 812,13	R\$ 1.054,14	R\$ 2.108,28
SINAPI	95470	11.41	Vaso sanitario sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00	R\$ 318,69	R\$ 413,66	R\$ 1.654,64
<b>Sub-Total:</b>								<b>R\$ 4.644,56</b>
		<b>12</b>	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					
SINAPI	86881	12.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	9,00	R\$ 182,48	R\$ 236,86	R\$ 2.131,74
SINAPI	86877	12.21	Válvula para lavatório e tanque 1"	un	9,00	R\$ 61,68	R\$ 80,06	R\$ 720,54
<b>Sub-Total:</b>								<b>R\$ 2.852,28</b>



# MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DE OBRA - QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - E.M PROFESSOR JOSÉ CARLOS JOÃO

LOCAL: RUA ANTÔNIO KATAOKA, 333, VL. INDUSTRIAL, PRESIDENTE PRUDENTE - SP.

BASE DE DADOS: SINAPI JAN/2026, CDHU 200 e ORSE 12/2025

Referência		Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Preços		
Fonte	Código					BDI =	29,80%	Total
						Unitário	Unitário c/ BDI	
<b>13 DRENAGEM PLUVIAL</b>								
SINAPI	94228	13.1	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24 - Desenvolvimento de 50cm	m	72,00	R\$ 89,68	R\$ 116,40	R\$ 8.380,80
SINAPI	89580	13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00	R\$ 82,97	R\$ 107,70	R\$ 2.154,00
SINAPI	89590	13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	un	4,00	R\$ 150,77	R\$ 195,70	R\$ 782,80
CDHU	49.05.020	13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	R\$ 208,07	R\$ 270,07	R\$ 1.080,28
CDHU	06.02.020	13.6	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	m³	1,55	R\$ 61,32	R\$ 79,59	R\$ 123,36
CDHU	06.11.040	13.7	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m³	0,35	R\$ 19,07	R\$ 24,75	R\$ 8,66
CDHU	05.04.060	13.8	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	1,20	R\$ 137,47	R\$ 178,44	R\$ 214,13
CDHU	05.08.080	13.9	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m³	1,20	R\$ 39,61	R\$ 51,41	R\$ 61,69
ORSE	510273	13.10	Canaleta de concreto (L= 20 cm e Hmédio = 50 cm) c/ tampa (furada) removível em concreto	m	5,97	R\$ 373,97	R\$ 485,41	R\$ 2.897,90
SINAPI	94228	13.11	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24 - Desenvolvimento de 50cm - recorte do telhado e quina do telhado que avança na calçada	m	15,00	R\$ 89,68	R\$ 116,40	R\$ 1.746,00
SINAPI	89580	13.12	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm - recorte do telhado e quina do telhado que avança na calçada	m	23,00	R\$ 82,97	R\$ 107,70	R\$ 2.477,10
SINAPI	89590	13.13	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial - recorte do telhado e quina do telhado que avança na calçada	un	2,00	R\$ 150,77	R\$ 195,70	R\$ 391,40
<b>Sub-Total:</b>								<b>R\$ 20.318,12</b>
<b>14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220</b>								
SINAPI	91926	14.07	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	190,00	R\$ 5,21	R\$ 6,76	R\$ 1.284,40
SINAPI	92000	14.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2,00	R\$ 40,91	R\$ 53,10	R\$ 106,20
SINAPI	92001	14.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1,00	R\$ 43,28	R\$ 56,18	R\$ 56,18
SINAPI	92023	14.13	Interruptor 1 tecla simples + 1 tomada	un	7,00	R\$ 66,60	R\$ 86,45	R\$ 605,15
SINAPI	93653	14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	R\$ 11,82	R\$ 15,34	R\$ 76,70
SINAPI	93663	14.16	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	R\$ 58,88	R\$ 76,43	R\$ 611,44
CDHU	37.25.100	14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	R\$ 537,71	R\$ 697,95	R\$ 697,95
CDHU	37.25.110	14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	R\$ 505,50	R\$ 656,14	R\$ 656,14
CDHU	41.13.050	14.28	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	un	6,00	R\$ 256,46	R\$ 332,89	R\$ 1.997,34
CDHU	41.13.200	14.29	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	un	1,00	R\$ 179,61	R\$ 233,13	R\$ 233,13
<b>Sub-Total:</b>								<b>R\$ 6.324,63</b>
<b>15 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)</b>								
CDHU	42.05.320	15.1	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm-h= 400 mm	un	5,00	R\$ 45,38	R\$ 58,90	R\$ 294,50
SINAPI	93054	15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00	R\$ 25,29	R\$ 32,83	R\$ 393,96
SINAPI	96973	15.3	Cordoalha de cobre nu 35 mm²	un	24,00	R\$ 82,37	R\$ 106,92	R\$ 2.566,08
SINAPI	96985	15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00	R\$ 88,98	R\$ 115,50	R\$ 577,50
SINAPI	96984	15.5	Tubo PVC 40 mm	un	18,00	R\$ 71,82	R\$ 93,22	R\$ 1.677,96
CDHU	39.10.130	15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00	R\$ 17,13	R\$ 22,23	R\$ 111,15
<b>Sub-Total:</b>								<b>R\$ 5.621,15</b>
<b>16 SERVIÇOS DIVERSOS</b>								
COMPOSIÇÃO	2	16.03	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiras - espessura 3cm, largura 50 cm, conforme projeto	m²	4,80	R\$ 489,00	R\$ 634,72	R\$ 3.046,66
CDHU	35.04.020	16.04	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80	R\$ 221,12	R\$ 287,01	R\$ 1.377,65
CDHU	30.01.010	16.05	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	2,00	R\$ 222,44	R\$ 288,73	R\$ 577,46
CDHU	30.01.030	16.06	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 11/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura	un	8,00	R\$ 187,63	R\$ 243,54	R\$ 1.948,32
CDHU	26.04.010	16.07	Espelho plano de 4 mm	m²	4,50	R\$ 531,64	R\$ 690,07	R\$ 3.105,32
CDHU	35.01.170	16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00	R\$ 1.928,74	R\$ 2.503,50	R\$ 2.503,50
SINAPI	98689	16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90	R\$ 123,90	R\$ 160,82	R\$ 466,38
CDHU	55.01.020	16.12	Limpeza geral	m²	861,56	R\$ 14,31	R\$ 18,57	R\$ 15.999,17
SINAPI	86937	16.13	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	6,00	R\$ 234,03	R\$ 303,77	R\$ 1.822,62
<b>Sub-Total:</b>								<b>R\$ 30.847,08</b>



## MUNICÍPIO DE PRESIDENTE PRUDENTE

SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS PÚBLICOS

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**OBRA:** CONCLUSÃO DE OBRA - QUADRA COBERTA COM VESTIÁRIO - E.M PROFESSOR JOSÉ CARLOS JOÃO

**LOCAL:** RUA ANTÔNIO KATAOKA, 333, VL. INDUSTRIAL, PRESIDENTE PRUDENTE - SP.

**BASE DE DADOS:** SINAPI JAN/2026, CDHU 200 e ORSE 12/2025

Referência		Item	Descrição dos serviços	Unid.	Quant.	Preços		Total
Fonte	Código					BDI =	29,80%	
						Unitário	Unitário c/ BDI	
		17	<b>ESTRUTURA FECHAMENTO COBOGÓ</b>					
CDHU	10.01.040	17.1	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	392,12	R\$ 9,84	R\$ 12,77	R\$ 5.007,37
CDHU	10.01.060	17.2	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	110,51	R\$ 10,17	R\$ 13,20	R\$ 1.458,73
CDHU	11.01.130	17.3	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,38	R\$ 519,37	R\$ 674,14	R\$ 5.649,29
<b>Sub-Total:</b>								<b>R\$ 12.115,39</b>
<b>Valor Total</b>								<b>R\$ 243.788,12</b>

PRESIDENTE PRUDENTE, 03 de março de 2026

**MARCO ANTÔNIO COLOMBO FRANCO**  
Secretário de Obras e Serviços Públicos