

**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.	Memória
Fonte	Código					
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
SINAPI	103689	1.2	Placa da obra - padrão governo federal	m2	3,00	1,50m de altura x 2,00m de comprimento
SINAPI	97622	1.7	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m3	6,24	2,60m de altura x 0,12m de espessura x 20,00m de comprimento
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	20,00m de comprimento + 2,00m laterais
4 SUPERESTRUTURA						
4.3 LAJE PREMOLDADA						
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	4,15m de largura x 21,35m de comprimento
CDHU	17.01.020	4.3.3	Camada de regularização para proteção - e=5cm	M3	4,43	área de impermeabilização x 0,05cm de espessura
5 PAREDES E PAINÉIS						
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	71,77m² por fachada x 2 lados
6 COBERTURA						
CDHU	15.03.030	6.3	Barra de ferro Redondo para contraventamento - astm A36 - com pintura	kg	3,20	1,60m de comprimento x 2 barras x 1kg/m
7 ESQUADRIAS						
SINAPI	90820	7.3	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,60 m) completa inclusive targeta metálica	und	4,00	4 unidades conforme projeto
SINAPI	90822	7.4	Porta de madeira - Banheiros e Sanitários (0,80 m) completa inclusive targeta metálica - WC PNE	und	2,00	2 unidades conforme projeto
CDHU	23.09.052	7.5	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	und	3,00	3 unidades conforme projeto
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	1,50m por vão x 3 vãos
8 REVESTIMENTOS						
SINAPI	87878	8.1	Chapisco c/ argamassa de cimento e areia s/ peneirar traço 1:3 esp.=5mm p/ parede	m²	110,17	110,17m² restantes entre paredes e teto
SINAPI	87549	8.2	Emboço c/ argamassa em traço 1:2:8, com execução de taliscas	m²	39,60	39,60m² restantes entre paredes e teto
CDHU	17.02.220	8.3	Reboco c/ argamassa pré-fabricada, adesivo de alta resistência p/tinta	m²	38,72	38,72m² restantes entre paredes e teto
CDHU	18.11.042	8.4	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 20 x 20 cm - incl.	m²	328,00	109,33m de comprimento de paredes internas x 3,00m de altura média conforme projeto
CDHU	18.11.022	8.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl.	m²	81,10	27,03m de comprimento de parede externa x 3,00m de altura média conforme projeto
9 PISOS						
SINAPI	87247	9.5	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 33 x 33 cm - incl. rejunte - conforme	m²	62,50	62,50m² somando todas as áreas internas
10 PINTURA						
SINAPI	96126	10.3	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica	m²	58,60	58,60m² restantes entre paredes e teto
SINAPI	88489	10.6	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica	m²	400,00	400,00m² restantes entre paredes e teto
COMPOSIÇÃO	1	10.8	Pintura em tinta PVA latex (02 demãos), inclusive emassamento	m²	146,00	146,00m² restantes entre paredes e teto
11 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
SINAPI	86884	11.8	Engate flexível plástico	un	10,00	10 unidades conforme projeto
SINAPI	86906	11.31	Torneira cromada para lavatório 1/2"	un	8,00	8 unidades conforme projeto
SINAPI	95472	11.40	Vaso sanitário 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	2 unidades conforme projeto
SINAPI	95470	11.41	Vaso sanitário sifonado, para válvula de descarga, em louca branca, com acessórios, inclusive assento plástico, anel de vedação, tubo PVC de ligação	un	4,00	4 unidades conforme projeto
12 INSTALAÇÕES SANITÁRIAS						
SINAPI	86881	12.14	Sifão de copo para pia e lavatório 1" - 1.1/2"	un	9,00	9 unidades conforme projeto
SINAPI	86877	12.21	Válvula para lavatório e tanque 1"	un	9,00	9 unidades conforme projeto
13 DRENAGEM PLUVIAL						
SINAPI	94228	13.1	Calha em chapa de aço galvanizado n° 24 - Desenvolvimento de 50cm	m	72,00	72,00m lineares de rufos
SINAPI	89580	13.2	Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	m	20,00	4 descidas x 5,00m cada
SINAPI	89590	13.3	Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	un	4,00	4 descidas
CDHU	49.05.020	13.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	un	4,00	4 unidades de captação na laje
CDHU	06.02.020	13.6	Escavação manual solo de 1a.cat. prof. até 1.50m	m³	1,55	5,97m de comprimento x 0,65m de largura x 0,40m de profundidade
CDHU	06.11.040	13.7	Reaterro c/ compactação manual s/ controle, material da vala	m³	0,35	0,35m³ de volume a ser reaterro para compactação da canaleta
CDHU	05.04.060	13.8	Carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	1,20	1,20m³ de volume a ser retirado
CDHU	05.08.080	13.9	Transporte de material, exceto rocha em caminhão até 10km	m³	1,20	1,20m³ de volume a ser retirado
ORSE	S10273	13.10	Canaleta de concreto (L= 20 cm e Hmédio = 50 cm) c/ tampa (furada) removível em concreto	m	5,97	5,97m de canaleta com tampa furada em concreto a ser executada
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	7,00m + 6,00m + 2,00m
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	2 descidas x 10,00m + 3,00m
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	2 descidas

**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.	Memória
Fonte	Código					
14 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 127/220						
SINAPI	91926	14.07	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação	m	190,00	190,00m conforme projeto
SINAPI	92000	14.11	Tomada 2p + t de embutir, 10 A, completa	un	2,00	2 unidades conforme projeto
SINAPI	92001	14.12	Tomada 2p + t para piso, 10 A, completa	un	1,00	1 unidade conforme projeto
SINAPI	92023	14.13	Interruptor 1 tecla simples + 1 tomada	un	7,00	7 unidades conforme projeto
SINAPI	93653	14.14	Disjuntor termomagnético monopolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	5,00	5 unidades conforme projeto
SINAPI	93663	14.16	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (linha branca)	un	8,00	8 unidades conforme projeto
CDHU	37.25.100	14.17	Disjuntor termomagnético tripolar 150 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	1 unidade conforme projeto
CDHU	37.25.110	14.18	Disjuntor termomagnético tripolar 175 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	1 unidade conforme projeto
CDHU	41.13.050	14.28	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	un	6,00	6 unidades conforme projeto
CDHU	41.13.200	14.29	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 1x40w, completa, incl.reator eletrônico e lampadas	un	1,00	1 unidade conforme projeto
15 SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)						
CDHU	42.05.320	15.1	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm-h= 400 mm	un	5,00	1 unidade conforme projeto
SINAPI	93054	15.2	Conector de bronze para haste 5/8"	un	12,00	12 unidades conforme projeto
SINAPI	96973	15.3	Cordaíha de cobre nu 35 mm ²	un	24,00	2 unidades conforme projeto
SINAPI	96985	15.4	Haste tipo Cooperweld 5/8" - 3m	un	5,00	5 unidades conforme projeto
SINAPI	96984	15.5	tubo PVC 40 mm	un	18,00	18 unidades conforme projeto
CDHU	39.10.130	15.6	Terminal de pressão tipo prensa com 4 parafusos	un	5,00	5 unidades conforme projeto
16 SERVIÇOS DIVERSOS						
COMPOSIÇÃO	2	16.03	Bancada em granito cinza andorinha para lavatório com testeiiras - espessura 3cm, largura 50 cm, conforme projeto	m ²	4,80	4,80m conforme projeto
CDHU	35.04.020	16.04	Banco de concreto armado polido (l=0,45m) sem arestas, conforme projeto	m	4,80	4 bancos x 1,20m de comprimento cada
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	2 unidades conforme projeto
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	8 unidades conforme projeto
CDHU	26.04.010	16.07	Espelho plano de 4 mm	m ²	4,50	1,50m de altura x 1,5m de comprimento x 2 unidades
CDHU	35.01.170	16.10	Estrutura metálica p/ rede de voley	cj	1,00	1 conjunto conforme projeto
SINAPI	98689	16.11	Soleira em granito cinza andorinha, l = 15 cm, e = 2 cm	m	2,90	2,90m de comprimento total conforme projeto
CDHU	55.01.020	16.12	Limpeza geral	m ²	861,56	861,56m ² total de obra a ser limpa
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	6 unidades conforme projeto
17 ESTRUTURA FECHAMENTO COBOGÓ						
CDHU	10.01.040	17.1	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	392,12	392,12kg conforme projeto
CDHU	10.01.060	17.2	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	110,51	110,51kg conforme projeto
CDHU	11.01.130	17.3	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	8,38	8,38m ³ conforme projeto

PRESIDENTE PRUDENTE, 03 de março de 2026

MARCO ANTÔNIO COLOMBO FRANCO
Secretário de Obras e Serviços Públicos