



Obra
Reforma Consultórios CSII

Bancos
SINAPI - 05/2025 - São Paulo
CPOS/CDHU - 04/2025 - São Paulo

Curva ABC de Insumos

Código Banco	Grupo	Descrição	Tipo	Und	Quantidade	Valor Unitário			Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
						Improdutiva	Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
G.02.000.034583	CPOS/CDHU	Porcelanato técnico não esmaltado tipo antiderrapante, com acabamento retificado, resistente ao escorregamento, indicado para ambientes externos, grupo de absorção Bla, ref. comercial Eliane, Elizabeth, Portinari ou equivalente	Material	m²	52,5952000		154,32		8.116,49		13,19%	8.116,49	13,19%
H.05.000.031155	CPOS/CDHU	Caixilho em alumínio anodizado fosco L 25 fixo, sob medida	Material	m²	6,9300000		1.060,22		7.347,32		11,94%	15.463,82	25,12%
B.01.000.010146	CPOS/CDHU	Servente	Mão de Obra	H	201,7103480		23,78		4.796,67		7,79%	20.260,49	32,92%
B.01.000.010140	CPOS/CDHU	Pintor	Mão de Obra	H	137,1690000		34,68		4.757,02		7,73%	25.017,51	40,65%
B.01.000.010141	CPOS/CDHU	Ajudante de pintor	Mão de Obra	H	141,9660000		23,78		3.375,95		5,48%	28.393,46	46,13%
K.02.000.032502	CPOS/CDHU	Tampo (com frontão) em granito, com espessura de 2 cm, com furo para 1 cuba simples, nas cores Andorinha, cinza Corumbá, Santa Cecília, verde Ubatuba, acabamento polido	Material	m²	2,8944000		1.119,13		3.239,21		5,26%	31.632,67	51,39%
P.15.000.090205	CPOS/CDHU	Luminária LED quadrada, sobrepor, de 15 a 24W fluxo lum, 1363 a 1800 lm, 220V, temper. de cor 4000 K, difusor prismático transparente; ref. 400-24/1 LED da ARM, EF75-S2000840, difusor leitoso Lumicenter, PL 289/LED18W TL Prolumi ou equivalente	Material	UN	8,0000000		351,69		2.813,52		4,57%	34.446,19	55,97%
B.01.000.010139	CPOS/CDHU	Pedreiro	Mão de Obra	H	92,0335000		28,95		2.664,37		4,33%	37.110,56	60,29%
G.02.000.034585	CPOS/CDHU	Porcelanato esmaltado tipo acetinado, indicado para áreas internas e ambientes com acesso ao exterior, com acabamento tradicional, grupo de absorção Bla; ref. comercial Eliane, Elizabeth, Cecrisa-Portinari ou equivalente	Material	m²	15,5520000		113,35		1.762,82		2,86%	38.873,38	63,16%
B.01.000.010115	CPOS/CDHU	Eletricista	Mão de Obra	H	46,0600000		34,68		1.597,36		2,60%	40.470,74	65,75%
H.07.000.037074	CPOS/CDHU	Vidro liso laminado incolor de 6 mm - material	Material	m²	6,9300000		224,17		1.553,50		2,52%	42.024,24	68,28%
N.04.000.039115	CPOS/CDHU	Requadro em metalon para banner em lona impresso	Material	M	4,1265000		341,88		1.410,77		2,29%	43.435,01	70,57%
B.02.000.039056	CPOS/CDHU	Argamassa colante industrializada, resistência química e térmicas, tipo AC-III. Ref. Argamassa Ligamax Gold Performance Branca da Eliane ou equivalente	Material	KG	252,9131840		4,93		1.246,86		2,03%	44.681,87	72,60%
B.01.000.010116	CPOS/CDHU	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	46,7000000		23,78		1.110,53		1,80%	45.792,39	74,40%
J.02.000.038007	CPOS/CDHU	Tinta latex PVA anti-mofo; ref. Coralur da Coral, Premium ou equivalente	Material	L	26,7030000		37,46		1.000,29		1,63%	46.792,69	76,02%
O.11.000.066059	CPOS/CDHU	Torneira de mesa (de metal) com bica móvel e arejador, de 1/2" ou 3/4"; ref. 1168 C34 Lorenzetti, B Epoque 3159 Forusi, VTM 076-1167 C64 Esteves ou equivalente	Material	UN	4,0000000		233,60		934,40		1,52%	47.727,09	77,54%
D.04.000.030021	CPOS/CDHU	Porta lisa de madeira, interna "PIM", para acabamento em pintura, 01 folha, desempenho superior para uso público, tráfego intenso de 100.000 ciclos, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 210 cm	Material	UN	1,0000000		792,71		792,71		1,29%	48.519,80	78,83%
S.01.000.080129	CPOS/CDHU	Compressor de ar XA 125 MWD - COND. D	Material	H	4,1040000		190,28		780,91		1,27%	49.300,71	80,10%
J.02.000.037518	CPOS/CDHU	Selador para tinta acrílica Coral, Suvinil ou equivalente	Material	L	42,7248000		17,76		758,79		1,23%	50.059,50	81,33%

SMS - Secretária Municipal de Saúde
CPF:

A.05.000.020358	CPOS/CDHU	Remoção de entulho de obra, terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico, metal, capacidade de 4m³	Material	m³	6,0000000	125,09	750,54	750,54	1,22%	50.810,04	82,55%
K.02.000.032508	CPOS/CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito boleado, com espessura de 2 cm e largura de 20 cm, nas cores cinza Andorinha, cinza Corumbá, Santa Cecília, verde Ubatuba ou branco Dallas, acabamento polido - material	Material	M	3,7800000	185,58	701,49	701,49	1,14%	51.511,53	83,69%
N.04.000.039114	CPOS/CDHU	Banner em lona com impressão digitalmente, com bainha reforçada e ilhoses	Material	m²	4,5000000	147,97	665,87	665,87	1,08%	52.177,40	84,77%
J.02.000.028058	CPOS/CDHU	Tinta esmalte Premium, base água, brilhante/acetinado, várias cores, pintura interna/externa, ref. Coralit Zero da Coral, Futura Premium, Suvinil Premium, Metalatex Eco, Sherwin Williams, ou equivalente	Material	L	12,3600000	47,60	588,34	588,34	0,96%	52.765,73	85,73%
P.08.000.043051	CPOS/CDHU	Cabo cobre flexível 2.5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C, tempera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	132,6000000	4,22	559,57	559,57	0,91%	53.325,31	86,64%
J.02.000.038000	CPOS/CDHU	Fundo preparador base água, para madeira e metais; ref. Fundo preparador Coralit Balance da Coral, Metalatex Eco fundo antiferrugem da Sherwin Williams, Fundo preparador da Suvinil ou equivalente	Material	L	9,8880000	50,11	495,49	495,49	0,81%	53.820,79	87,44%
P.08.000.043052	CPOS/CDHU	Cabo cobre flexível 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C, tempera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	81,6000000	5,81	474,10	474,10	0,77%	54.294,89	88,21%
J.02.000.038017	CPOS/CDHU	Massa corrida PVA; ref. Massa Corrida Suvinil, Massa Corrida Coral, Metalatex da Sherwin Willians ou equivalente	Material	L	61,6410000	7,67	472,79	472,79	0,77%	54.767,68	88,98%
B.02.000.020508	CPOS/CDHU	Cimento CPII-E-32 (sacos de 50 kg)	Material	KG	582,6586800	0,76	442,82	442,82	0,72%	55.210,50	89,70%
O.10.000.065556	CPOS/CDHU	Cuba de louça de embutir oval, 40x30cm, ref. Deca L 59 ou equivalente	Material	UN	4,0000000	110,11	440,44	440,44	0,72%	55.650,94	90,42%
00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	10,5219102	38,71	407,30	407,30	0,66%	56.058,24	91,08%
B.01.000.010118	CPOS/CDHU	Encanador	Mão de Obra	H	11,6000000	34,68	402,29	402,29	0,65%	56.460,53	91,73%
B.04.000.020503	CPOS/CDHU	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	1,7393030	214,79	373,58	373,58	0,61%	56.834,11	92,34%
S.01.000.080157	CPOS/CDHU	Rompedor Pneumático ATLAS COPCO TEX 32 PS	Material	H	8,2080000	44,48	365,09	365,09	0,59%	57.199,20	92,93%
S.03.000.028011	CPOS/CDHU	Perfil de borracha EPDM maciço de 12x15mm, para esquadrias	Material	M	19,1642220	17,03	326,37	326,37	0,53%	57.525,57	93,46%
P.13.000.045574	CPOS/CDHU	Conjunto 02 tomadas 2P+T 10A, completa; ref. 054345 da Pial Legrand ou equivalente	Material	CJ	8,0000000	40,47	323,76	323,76	0,53%	57.849,33	93,99%
P.13.000.045572	CPOS/CDHU	Tomada 2P+T, 10A - 250V, completa; ref. 054343 da Pial Legrand ou equivalente	Material	CJ	20,0000000	15,33	306,60	306,60	0,50%	58.155,93	94,49%
B.01.000.010111	CPOS/CDHU	Carpinteiro	Mão de Obra	H	8,9000000	28,95	257,66	257,66	0,42%	58.413,59	94,91%
P.02.000.042513	CPOS/CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve amarelo, DE= 32mm	Material	M	45,3600000	5,64	255,83	255,83	0,42%	58.669,42	95,32%
B.01.000.010124	CPOS/CDHU	Graniteiro	Mão de Obra	H	6,3541440	34,68	220,36	220,36	0,36%	58.889,78	95,68%
P.13.000.045503	CPOS/CDHU	Interruptor bipolar tecla dupla (simples), com placa	Material	CJ	4,0000000	54,22	216,88	216,88	0,35%	59.106,66	96,03%
B.01.000.010112	CPOS/CDHU	Ajudante de carpinteiro	Mão de Obra	H	8,9000000	23,78	211,64	211,64	0,34%	59.318,30	96,38%
B.02.000.037501	CPOS/CDHU	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	3,6891200	52,93	195,27	195,27	0,32%	59.513,56	96,69%
B.01.000.010186	CPOS/CDHU	Vidraceiro	Mão de Obra	H	4,6223100	34,68	160,30	160,30	0,26%	59.673,87	96,95%
B.02.000.039032	CPOS/CDHU	Argamassa colante industrializada flexível, para assentamento de placas cerâmicas em áreas internas e externas, tipo AC-II, conforme NBR 14081, ref. comercial Ligamax Gold Extra fabricante Eliane ou equivalente	Material	KG	72,0000000	2,13	153,36	153,36	0,25%	59.827,23	97,20%
B.01.000.010119	CPOS/CDHU	Ajudante de encanador	Mão de Obra	H	6,4000000	23,78	152,19	152,19	0,25%	59.979,42	97,45%

SMS - Secretária Municipal de Saúde
CPF:

O.11.000.064044	CPOS/CDHU	Válvula de metal cromado para lavatório com acabamento cromado de 1", ref. VVL216 da Esteves; 1602C da Deca ou equivalente	Material	UN	4,0000000	36,96	147,84	147,84	0,24%	60.127,26	97,69%
B.02.000.093344	CPOS/CDHU	Rejunte flexível para porcelanato, aplicada em áreas internas e externas com junta até 3mm, ref. Rejunte Ligamax Gold Total da Eliane ou equivalente	Material	KG	14,7224000	9,54	140,45	140,45	0,23%	60.267,71	97,92%
P.13.000.045006	CPOS/CDHU	Caixa em PVC de 4" x 2"	Material	UN	32,0000000	4,36	139,52	139,52	0,23%	60.407,23	98,14%
G.01.000.022542	CPOS/CDHU	Bloco cerâmico para vedação 14 x 19 x 39 cm	Material	UN	27,9500000	4,09	114,32	114,32	0,19%	60.521,55	98,33%
P.08.000.043050	CPOS/CDHU	Cabo cobre flexível 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento HEPR 90°C, tempera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	40,8000000	2,70	110,16	110,16	0,18%	60.631,71	98,51%
R.02.000.039013	CPOS/CDHU	Ácido muriático	Material	L	8,2080000	12,96	106,38	106,38	0,17%	60.738,08	98,68%
B.03.000.020505	CPOS/CDHU	Cal hidratada (saco de 20 kg)	Material	KG	88,7680000	1,12	99,42	99,42	0,16%	60.837,50	98,84%
S.04.000.038014	CPOS/CDHU	Lixa massa/madeira uso geral Norton, Alcar ou equivalente (médias)	Material	UN	94,5000000	0,92	86,94	86,94	0,14%	60.924,44	98,99%
B.01.000.010144	CPOS/CDHU	Serralheiro	Mão de Obra	H	2,2500000	37,77	84,98	84,98	0,14%	61.009,42	99,12%
00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,9576068	26,12	77,25	77,25	0,13%	61.086,68	99,25%
O.12.000.064505	CPOS/CDHU	Sifão de plástico rígido, tipo copo de 1 1/4" x 2", com tubo de ligação ajustável	Material	UN	4,0000000	18,39	73,56	73,56	0,12%	61.160,24	99,37%
00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	12,9945600	5,54	71,99	71,99	0,12%	61.232,23	99,49%
S.03.000.028010	CPOS/CDHU	Silicone para envidraçamento estrutural, 280g	Material	UN	2,4740100	28,03	69,35	69,35	0,11%	61.301,57	99,60%
J.01.000.038040	CPOS/CDHU	Lixa d'água, ref. Norton n° 80, Aquaflex ou equivalente	Material	UN	20,8800000	2,61	54,50	54,50	0,09%	61.356,07	99,69%
B.01.000.010145	CPOS/CDHU	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	2,2500000	23,78	53,51	53,51	0,09%	61.409,57	99,77%
P.13.000.042285	CPOS/CDHU	Placa com ou sem furo, em poliestireno de 4" x 2", ref. modelo Silentoque da Pial ou equivalente	Material	UN	8,0000000	5,41	43,28	43,28	0,07%	61.452,85	99,84%
00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	12,9945600	1,83	23,78	23,78	0,04%	61.476,64	99,88%
S.01.000.080125	CPOS/CDHU	Betoneira reversível com carregador, capacidade de 320 litros, acionamento do motor combustão interna (diesel e gasolina) ou motor elétrico Alfa 320	Material	H	0,6448600	35,29	22,76	22,76	0,04%	61.499,39	99,92%
00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	12,9945600	1,61	20,92	20,92	0,03%	61.520,31	99,95%
00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	12,9945600	1,29	16,76	16,76	0,03%	61.537,08	99,98%
00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	12,9945600	1,10	14,29	14,29	0,02%	61.551,37	100,00%
B.02.000.039027	CPOS/CDHU	Rejunte flexível cores diversas, para áreas interna e externa, pisos e paredes, juntas de 2 a 10 mm	Material	KG	0,5832000	9,04	5,27	5,27	0,01%	61.556,64	100,01%
S.04.000.034030	CPOS/CDHU	Fita crepe 25mm x 50m	Material	UN	0,5592510	9,40	5,26	5,26	0,01%	61.561,90	100,02%
B.07.000.049501	CPOS/CDHU	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,0800000	39,16	3,13	3,13	0,01%	61.565,03	100,03%
00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	12,9945600	0,10	1,30	1,30	0,00%	61.566,33	100,03%
B.07.000.069552	CPOS/CDHU	Fita teflon de 18 mm	Material	M	3,1200000	0,24	0,75	0,75	0,00%	61.567,08	100,03%

Equipamento	R\$ 0,00
Equipamento para Aquisição	R\$ 0,00
Permanente	R\$ 20.329,38
Mão de Obra	R\$ 41.237,70
Material	
Serviços	R\$ 0,00
Taxas	R\$ 0,00
Administração	R\$ 0,00

SMS - Secretária Municipal de Saúde
CPF:

Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 0,00

Total sem BDI	48.060,07
Total do BDI	13.489,03
Total Geral	61.549,10

Documento assinado digitalmente
 **MARCELO COMIN**
Data: 26/06/2025 08:32:29-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Marcelo Comin
Setor de Engenharia