



Obra
CONSTRUÇÃO DE 2 BANHEIROS NO ANEXO POLIESPORTIVO MUNICIPAL-
EMENDA IMPOSITIVA Nº 28/2025- RECURSO DESTINADO R\$ 25.000,00

Bancos
SINAPI - 06/2026 - São Paulo
CPOS/CDHU - 06/2026 - São Paulo
FDE - 04/2026 - São Paulo

B.D.I.
20,33%

Encargos Sociais
Desonerado: embutido nos preços unitário
dos insumos de mão de obra, de acordo
com as bases.

Curva ABC de Serviços

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
104441	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 8 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	Alvenaria Estrutural - Blocos de Concreto	m²	21,46	107,17	2.299,86	9,04	9,04
25.02.050	CPOS/CDHU	Porta de abrir veneziana em alumínio - linha comercial	25,02	m²	3,78	542,80	2.051,78	8,06	17,10
107139	SINAPI	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL, COM GRAUTE INDUSTRIALIZADO. AF_06/2026	Graute e Armação	m³	0,3	6.204,49	1.861,34	7,32	24,42
87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	22,0	77,87	1.713,14	6,73	31,15
46.01.050	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	46,01	M	25,0	66,03	1.650,75	6,49	37,64
25.01.060	CPOS/CDHU	Caixilho maxim-ar em alumínio anodizado, sob medida	25,01	m²	1,2	1.269,91	1.523,89	5,99	43,63
97098	SINAPI	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS METÁLICAS. AF_09/2021	Radier, Piso de Concreto e Laje sobre Solo	m²	6,0	203,61	1.221,66	4,80	48,43
03.03.018	FDE	LAJE PRE-FABRICADA VIGOTA TRELICADA UNIDIRECIONAL LT12-100KGF/M2	Concreto	m²	6,0	188,24	1.129,44	4,44	52,87
46.01.020	CPOS/CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	46,01	M	25,0	40,69	1.017,25	4,00	56,87
47.04.040	CPOS/CDHU	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	47,04	UN	2,0	471,12	942,24	3,70	60,57
30.01.030	CPOS/CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	30,01	UN	4,0	233,10	932,40	3,66	64,23
89848	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	20,0	45,46	909,20	3,57	67,81
95469	SINAPI	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	Louças e Metais	UN	2,0	449,58	899,16	3,53	71,34
17.02.220	CPOS/CDHU	Reboco	17,02	m²	48,51	17,27	837,76	3,29	74,63
17.01.020	CPOS/CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	17,01	m³	0,77	1.024,27	788,68	3,10	77,73
95626	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	Pintura Externa	m²	27,91	22,02	614,57	2,42	80,15
102607	SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	Caixas de Água para Edificações	UN	1,0	604,16	604,16	2,37	82,52

10.01.040	CPOS/CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	10,01	KG	50,0	12,08	604,00	2,37	84,90
89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	Instalações Prediais de Esgoto - Tubos e Conexões	M	15,0	35,95	539,25	2,12	87,01
87246	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	Revestimentos Cerâmicos Internos	m²	6,0	87,88	527,28	2,07	89,09
17.02.020	CPOS/CDHU	Chapisco	17,02	m²	48,51	9,24	448,23	1,76	90,85
44.01.100	CPOS/CDHU	Lavatório de louça sem coluna	44,01	UN	2,0	219,60	439,20	1,73	92,57
38.19.040	CPOS/CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	38,19	M	10,0	25,75	257,50	1,01	93,59
14.20.010	CPOS/CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	14,2	m³	0,11	2.273,61	250,09	0,98	94,57
49.04.010	CPOS/CDHU	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	49,04	UN	2,0	107,62	215,24	0,85	95,42
86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	Louças e Metais	UN	2,0	89,86	179,72	0,71	96,12
03.01.020	CPOS/CDHU	Demolição manual de concreto simples	3,01	m³	0,6	295,16	177,09	0,70	96,82
88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	Pintura Interna	m²	27,91	6,13	171,08	0,67	97,49
48.05.010	CPOS/CDHU	Torneira de boia, DN= 3/4'	48,05	UN	1,0	133,97	133,97	0,53	98,02
02.10.020	CPOS/CDHU	Locação de obra de edificação	2,1	m²	5,99	21,37	128,00	0,50	98,52
39.03.160	CPOS/CDHU	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	39,03	M	25,0	4,39	109,75	0,43	98,95
40.04.480	CPOS/CDHU	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	40,04	CJ	2,0	52,70	105,40	0,41	99,37
00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	2,0	48,37	96,74	0,38	99,75
103786	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA, DE EMBUTIR, COM LED DE 12 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	Iluminação Predial e Monitoramento	UN	2,0	32,34	64,68	0,25	100,00

Total sem BDI	21.147,11
Total do BDI	4.297,39
Total Geral	25.444,50

ROGER WILLIAN
COSTA:40145761835

Assinado de forma digital por
ROGER WILLIAN
COSTA:40145761835
Dados: 2026.08.25 09:06:18 -03'00'

Roger Willian Costa
Engenheiro Civil- CREA-SP 5069489950