



Obra
GRUPO PISO E REVESTIMENTO - MANUTENÇÃO DE BENS MÓVEIS

Bancos
SINAPI - 09/2025 - São Paulo

B.D.I.
Pedreiro - 0,0%
Equipamento - 15,28%
Mão de Obra - 22,47%
Material - 15,28%
Serviços - 22,47%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 115,26%
Mensalista: 71,27%

Código/Banco	Descrição	Tipo	Und	Curva ABC de Insumos		Valor Unitário	Total		Peso	Valor Acumulado	Peso Acumulado
				Quantidade	Improdutiva		Operativa	Improdutiva			
00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS	Mão de Obra	H	14,6327123		25,09	367,13		367,13	18,16%	367,13
00040648 SINAPI	PISO EPOXI AUTONIVELANTE, ESPESSURA 4" MM (INCLUSO EXECUCAO)	Material	m²	1,0000000		251,21	251,21		251,21	12,42%	618,34
00004792 SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLCACAO)	Material	m²	1,1100000		192,07	213,20		213,20	10,54%	831,54
00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	5,0050717		30,15	150,90		150,90	7,46%	982,45
00004760 SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	4,1329146		30,15	124,61		124,61	6,16%	1.107,05
00020232 SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBÁ OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIÃO, L = 11" CM, E = 12" CM	Material	M	1,0000000		115,36	115,36		115,36	5,70%	1.222,41
00037370 SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	25,1778336		4,33	109,02		109,02	5,39%	1.331,43
00045190 SINAPI	PISO EM PORCELANATO, RETIFICADO, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MAIOR QUE 2500 ÁTE 6400 CM2	Material	m²	1,1328400		64,91	73,52		73,52	3,64%	1.404,95
00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP-II-32	Material	KG	93,7892468		0,71	66,59		66,59	3,29%	1.471,54
00037594 SINAPI	BLOCO CERAMICO / TUIJO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM (NBR 15270)	Material	UN	13,6000000		3,41	46,38		46,38	2,29%	1.517,92
00037372 SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Outros	H	25,1778336		1,43	36,00		36,00	1,78%	1.553,92
00007304 SINAPI	TINTA EPOXI BASE AGUA PREMIUM, BRANCA	Material	L	0,3220000		109,35	35,21		35,21	1,74%	1.589,13
0001287 SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,1136000		31,47	35,04		35,04	1,73%	1.624,18
00044072 SINAPI	PRIMER EPOXI / EPOXIDICO	Material	L	0,2016000		164,65	33,19		33,19	1,64%	1.657,37
00000536 SINAPI	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0900000		29,26	31,89		31,89	1,58%	1.689,27
00037595 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	10,4200000		3,00	31,26		31,26	1,55%	1.720,53
00037371 SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Serviços	H	25,1778336		1,23	30,97		30,97	1,53%	1.751,49
00000370 SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,3063588		97,98	30,02		30,02	1,48%	1.781,51
00007156 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000		27,27	29,50		29,50	1,46%	1.811,01
00043491 SINAPI	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14,3289389		1,60	22,93		22,93	1,13%	1.833,93
00004755 SINAPI	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5550737		31,24	17,34		17,34	0,86%	1.851,27
00012106 SINAPI	CAL HIDRATADA CH I PARA ARGAMASSAS	Material	KG	16,7707400		1,03	17,27		17,27	0,85%	1.868,55
00038546 SINAPI	ARGAMASSA USINADA AUTODENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, COM BOMBEEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO	Material	m³	0,0310000		528,30	16,38		16,38	0,81%	1.884,92
00037666 SINAPI	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR	Mão de Obra	H	0,6186109		25,46	15,75		15,75	0,78%	1.900,67
00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	15,2725000		0,97	14,81		14,81	0,73%	1.915,49
00043489 SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	9,5209670		1,51	14,38		14,38	0,71%	1.929,87
00043467 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	14,3289389		0,70	10,03		10,03	0,50%	1.939,90
00007334 SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,5618340		16,58	9,32		9,32	0,46%	1.949,21
00004783 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2790590		31,47	8,78		8,78	0,43%	1.957,99
00043465 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	9,5209670		0,89	8,47		8,47	0,42%	1.966,47
00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO	Mão de Obra	H	0,2616463		25,98	6,80		6,80	0,34%	1.973,26
00004791 SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000		60,59	5,76		5,76	0,28%	1.979,02
00004721 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	m³	0,0552941		89,66	4,96	4,96		4,96	0,25%	1.983,98
00034548 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70" MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 17,5" CM	Material	M	0,7850000		6,25	4,91		4,91	0,24%	1.988,88
00037411 SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCOADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,2776000		17,67	4,91		4,91	0,24%	1.993,79
00005330 SINAPI	DILUENTE EPOXI	Material	L	0,0640000		59,38	3,80		3,80	0,19%	1.997,59
00034357 SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,5490000		5,75	3,16		3,16	0,16%	2.000,75
00020020 SINAPI	MOTORISTA DE CAMINHÃO-BASCULANTE	Mão de Obra	H	0,0827441		36,04	2,98		2,98	0,15%	2.003,73
00012123 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0987263		30,15	2,98		2,98	0,15%	2.006,71
00044058 SINAPI	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 10830 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 226 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCEIRO)	Equipamento	UN	0,0000044		626.380,11	2,76		2,76	0,14%	2.009,46
00037373 SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Taxas	H	25,1778336		0,08	2,01		2,01	0,10%	2.011,48
00013803 SINAPI	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO "102" PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA "20" CV	Equipamento	UN	0,0000127		143.755,24	1,83		1,83	0,09%	2.013,30
00004517 SINAPI	SARRAFO "2,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000		2,95	1,33		1,33	0,07%	2.014,63
00004221 SINAPI	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	Material	L	0,1705500		6,96	1,19		1,19	0,06%	2.015,82
00004718 SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 a 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0119000		90,13	1,07		1,07	0,05%	2.016,89
00037395 SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0189000		51,73	0,98		0,98	0,05%	2.017,87
00043488 SINAPI	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,9553277		1,02	0,97		0,97	0,05%	2.018,84
00000367 SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0069560		99,26	0,69		0,69	0,03%	2.019,53
00043466 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,2750000		2,36	0,65		0,65	0,03%	2.020,18
00043490 SINAPI	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,2750000		2,13	0,59		0,59	0,03%	2.020,77
00037733 SINAPI	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHÃO)	Material	UN	0,0000064		70.618,37	0,45		0,45	0,02%	2.021,22
00041898 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	Equipamento	UN	0,0000150		28.160,37	0,42		0,42	0,02%	2.021,64
00010535 SINAPI	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO 220/380 V, POTÊNCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	Equipamento	UN	0,0000607		5.879,28	0,36		0,36	0,02%	2.022,00
00005068 SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000		14,06	0,34		0,34	0,02%	2.022,33
00002705 SINAPI	ENERGIA ELÉTRICA ÁTE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	Material	KWH	0,3543953		0,89	0,32		0,32	0,02%	2.022,65
00040703 SINAPI	MARTELO DEMOLIDOR ELÉTRICO, COM POTENCIA DE 2.000 W, FREQUENCIA DE 1.000 IMPACTOS POR MINUTO, FORÇA DE IMPACTO ENTRE 60 E 65 J, PESO DE 30 KG	Equipamento	UN	0,0000173		12.351,67	0,21		0,21	0,01%	2.022,86
00043483 SINAPI	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0976000		1,64	0,16		0,16	0,01%	2.023,02
00012815 SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0100000		13,70	0,14		0,14	0,01%	2.023,16
00043459 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,0976000		0,50	0,05		0,05	0,00%	2.023,21
00043464 SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,9553277		0,01	0,01		0,01	0,00%	2.023,22
00004222 SINAPI	GASOLINA COMUM	Material	L	0,0099216		7,06	0,01		0,01	0,00%	2.023,23
00001442 SINAPI	COMPACTADOR DE SOLO TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL A GASOLINA 4 TEMPOS, PESO 125 A 150 KG, FORÇA CENTRIF. 2500 A 2800 KGf, LARG. TRABALHO 400 A 450 MM, FREQ. VIBRACAO 4300 A 4500 RPM, VELOC. TRABALHO 15 A 20 MM/M, POT. 5,5 A 6,0 HP	Equipamento	UN	0,0000000		12.370,47	0,00		0,00	0,00%	2.023,23

Totais por Tipo	
Equipamento	R\$ 63,81
Equipamento para Aquisição Permanente	R\$ 0,00
Mão de Obra	R\$ 697,27
Material	R\$ 1.084,13
Serviços	R\$ 30,97
Taxas	R\$ 2,01
Administração	R\$ 0,00
Aluguel	R\$ 0,00
Verba	R\$ 0,00
Transporte	R\$ 0,00
Franquia	R\$ 0,00
Outros	R\$ 145,02

Total sem BDI	1.737,89
Total do BDI	284,24
Total Geral	2.022,13

Diego FERREIRA da Mota - 1º Ten E/LT
Seção de Manutenção e Conservação - DIE-1

Rogério SUDBRACK Fernandes - 2º Ten CIV
Seção de Manutenção e Conservação - DIE-1

Fávia Rayanna NUNES Alves - 2º Ten CIV
Seção de Manutenção e Conservação - DIE-1



MINISTÉRIO DA DEFESA
COMANDO DA AERONÁUTICA

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO

Documento:	Curva ABC de Insumos
Data/Hora de Criação:	26/06/2025 14:09:43
Páginas do Documento:	1
Páginas Totais (Doc. + Ass.)	2
Hash MD5:	14704ea5e8a3eefde88ce6d51c97415f
Verificação de Autenticidade:	https://autenticidade-documento.sti.fab.mil.br/assinatura

Este documento foi assinado e conferido eletronicamente com fundamento no artigo 6º, do Decreto nº 8.539 de 08/10/2015 da Presidência da República pelos assinantes abaixo:

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten FLAVIA RAYANNA NUNES ALVES no dia 26/06/2025 às 11:10:29 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten DIEGO FERREIRA DA MOTA no dia 26/06/2025 às 11:11:27 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 1º Ten DIEGO FERREIRA DA MOTA no dia 26/06/2025 às 11:11:27 no horário oficial de Brasília.

Assinado via ASSINATURA CADASTRAL por 2º Ten ROGÉRIO SUDBRACK FERNANDES no dia 26/06/2025 às 11:11:36 no horário oficial de Brasília.

CONTROLE DE ASSINATURAS ELETRÔNICAS DO DOCUMENTO