



# Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

OBRA: REFORMA DE PRÉDIO PÚBLICO PARA IMPLANTAÇÃO DO SERVIÇO DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTES

LOCAL: RUA BAHIA, Nº 1573

BAIRRO: COHAB III - FRANCISCO SANCHES ARRIAGA

CIDADE: BIRIGUI - SP

BDI	26,06%
-----	--------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	CUSTO TOTAL
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
CDHU	02.08.050	1.1	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	2,50	R\$ 204,17	R\$ 257,38	R\$ 643,45
							Sub-total	R\$ 643,45
		2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
CDHU	04.09.020	2.1	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	2,40	R\$ 31,72	R\$ 39,99	R\$ 95,98
SINAPI	97644	2.2	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	14,40	R\$ 12,32	R\$ 15,53	R\$ 223,63
CDHU	04.11.020	2.3	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	4,00	R\$ 44,70	R\$ 56,35	R\$ 225,40
SINAPI	97640	2.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,60	R\$ 2,56	R\$ 3,23	R\$ 18,09
SINAPI	97634	2.5	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	7,80	R\$ 8,83	R\$ 11,13	R\$ 86,81
SINAPI	97622	2.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,55	R\$ 74,22	R\$ 93,56	R\$ 51,46
SINAPI	104790	2.7	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,44	R\$ 125,16	R\$ 157,78	R\$ 69,42
CDHU	05.07.050	2.8	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	1,49	R\$ 130,45	R\$ 164,45	R\$ 245,03
							Sub-total	R\$ 1.015,82
		3	INFRAESTRUTURA					
SINAPI	101173	3.1	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	10,00	R\$ 63,39	R\$ 79,91	R\$ 799,10
SINAPI	95576	3.2	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	9,48	R\$ 11,13	R\$ 14,03	R\$ 133,00
SINAPI	95583	3.3	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	1,34	R\$ 15,67	R\$ 19,75	R\$ 26,47
SINAPI	93358	3.4	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,13	R\$ 112,81	R\$ 142,21	R\$ 18,49
SINAPI	96621	3.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,01	R\$ 211,33	R\$ 266,40	R\$ 2,66
SINAPI	104919	3.6	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,31	R\$ 11,55	R\$ 14,56	R\$ 77,31
SINAPI	104916	3.7	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,63	R\$ 16,66	R\$ 21,00	R\$ 34,23
SINAPI	96557	3.8	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,13	R\$ 635,76	R\$ 801,44	R\$ 104,19
SINAPI	98557	3.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,43	R\$ 43,60	R\$ 54,96	R\$ 23,63
							Sub-total	R\$ 1.219,08
		4	SUPERESTRUTURA					
SINAPI	92413	4.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,48	R\$ 115,27	R\$ 145,31	R\$ 505,68
SINAPI	92464	4.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	2,25	R\$ 137,17	R\$ 172,92	R\$ 389,07
SINAPI	92762	4.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	23,57	R\$ 9,47	R\$ 11,94	R\$ 281,43
SINAPI	92759	4.4	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	8,21	R\$ 13,40	R\$ 16,89	R\$ 138,67
SINAPI	103672	4.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,21	R\$ 584,11	R\$ 736,33	R\$ 154,63
SINAPI	103674	4.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,14	R\$ 608,00	R\$ 766,44	R\$ 107,30
							Sub-total	R\$ 1.576,78
		5	ALVENARIA					
SINAPI	103330	5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,51	R\$ 89,77	R\$ 113,16	R\$ 962,99
SINAPI	103370	5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 19X19X39 CM (ESPESURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	10,54	R\$ 93,07	R\$ 117,32	R\$ 1.236,55
SINAPI	89453	5.3	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA. AF_10/2022	M2	3,98	R\$ 91,33	R\$ 115,13	R\$ 458,22
SINAPI	89996	5.4	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_09/2021	KG	17,54	R\$ 9,60	R\$ 12,10	R\$ 212,23
SINAPI	89993	5.5	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_09/2021	M3	0,41	R\$ 1.067,41	R\$ 1.345,58	R\$ 551,69
							Sub-total	R\$ 3.421,68
		6	PISOS					
CDHU	54.01.010	6.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	3,90	R\$ 3,54	R\$ 4,46	R\$ 17,39
CDHU	17.01.040	6.2	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,20	R\$ 755,72	R\$ 952,66	R\$ 190,53



# Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

SINAPI	87620	6.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	3,90	R\$ 31,34	R\$ 39,51	R\$ 154,09
							Sub-total	R\$ 362,01
		7	REVESTIMENTOS DE PAREDES					
SINAPI	87879	7.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	45,50	R\$ 4,81	R\$ 6,06	R\$ 275,73
SINAPI	98555	7.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	0,56	R\$ 34,48	R\$ 43,47	R\$ 24,34
SINAPI	87553	7.3	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	45,50	R\$ 24,12	R\$ 30,41	R\$ 1.383,66
SINAPI	87269	7.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	7,80	R\$ 61,06	R\$ 76,97	R\$ 600,37
SINAPI	97735	7.5	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_03/2024	M3	0,14	R\$ 2.626,89	R\$ 3.311,46	R\$ 463,60
							Sub-total	R\$ 2.747,70
		8	REVESTIMENTOS DE PISOS					
SINAPI	87251	8.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	M2	1,80	R\$ 47,87	R\$ 60,34	R\$ 108,61
CDHU	18.06.142	8.2	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	3,90	R\$ 90,03	R\$ 113,49	R\$ 442,61
							Sub-total	R\$ 551,22
		9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA					
CDHU	46.01.020	9.1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	M	16,20	R\$ 31,11	R\$ 39,22	R\$ 635,36
SINAPI	89987	9.2	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 77,80	R\$ 98,07	R\$ 196,14
SINAPI	89985	9.3	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 74,22	R\$ 93,56	R\$ 187,12
							Sub-total	R\$ 1.018,62
		10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESGOTO					
SINAPI	104328	10.1	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 80,18	R\$ 101,07	R\$ 202,14
CDHU	46.02.050	10.2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	3,00	R\$ 46,53	R\$ 58,66	R\$ 175,98
							Sub-total	R\$ 378,12
		11	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
SINAPI	101876	11.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	R\$ 120,43	R\$ 151,81	R\$ 151,81
SINAPI	93665	11.2	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 67,80	R\$ 85,47	R\$ 170,94
SINAPI	93675	11.3	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	2,00	R\$ 149,32	R\$ 188,23	R\$ 376,46
CDHU	38.19.020	11.4	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	M	52,00	R\$ 17,57	R\$ 22,15	R\$ 1.151,80
CDHU	40.07.010	11.5	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	24,00	R\$ 16,05	R\$ 20,23	R\$ 485,52
SINAPI	91926	11.6	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	200,00	R\$ 4,97	R\$ 6,27	R\$ 1.254,00
SINAPI	91930	11.7	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	100,00	R\$ 10,48	R\$ 13,21	R\$ 1.321,00
SINAPI	91952	11.8	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 24,23	R\$ 30,54	R\$ 30,54
SINAPI	91998	11.9	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	21,00	R\$ 25,98	R\$ 32,75	R\$ 687,75
CDHU	40.20.120	11.10	Placa de 4' x 2'	UN	24,00	R\$ 5,86	R\$ 7,39	R\$ 177,36
							Sub-total	R\$ 5.807,18
		12	ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS					
CDHU	23.09.100	12.1	Porta lisa com batente madeira - 160 x 210 cm	UN	1,00	R\$ 1.080,46	R\$ 1.362,03	R\$ 1.362,03
CDHU	28.20.411	12.2	Dobradiça em aço cromado de 3 1/2", para porta de até 21 kg	CJ	2,00	R\$ 35,92	R\$ 45,28	R\$ 90,56
CDHU	28.01.550	12.3	Fechadura com maçaneta tipo alavanca em aço inoxidável, para porta externa	UN	1,00	R\$ 305,17	R\$ 384,70	R\$ 384,70
SINAPI	100686	12.4	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	5,00	R\$ 1.233,92	R\$ 1.555,48	R\$ 7.777,40
CDHU	25.02.010	12.5	Porta de entrada de abrir em alumínio com vidro, linha comercial	M2	10,32	R\$ 546,67	R\$ 689,13	R\$ 7.111,82
CDHU	15.03.150	12.6	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	31,60	R\$ 16,69	R\$ 21,04	R\$ 664,86
CDHU	25.02.050	12.7	Porta veneziana de abrir em alumínio, linha comercial	M2	15,09	R\$ 518,77	R\$ 653,96	R\$ 9.868,26
CDHU	24.02.070	12.8	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial	M2	3,15	R\$ 400,56	R\$ 504,95	R\$ 1.590,59
CDHU	24.01.030	12.9	Caixilho em ferro basculante, sob medida	M2	0,91	R\$ 1.528,02	R\$ 1.926,22	R\$ 1.752,86
CDHU	25.01.050	12.10	Caixilho em alumínio maxim-ar com vidro, linha comercial	M2	2,69	R\$ 510,29	R\$ 643,27	R\$ 1.730,40
CDHU	26.01.040	12.11	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	4,86	R\$ 166,30	R\$ 209,64	R\$ 1.018,85
CDHU	25.20.020	12.12	Tela de proteção tipo mosquiteira removível, em fibra de vidro com revestimento em PVC e requadro em alumínio	M2	4,33	R\$ 225,80	R\$ 284,64	R\$ 1.232,49
SINAPI	98689	12.13	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	1,60	R\$ 124,05	R\$ 156,38	R\$ 250,21
CDHU	32.09.020	12.14	Chapa de aço em bitolas médias	KG	21,08	R\$ 23,06	R\$ 29,07	R\$ 612,80



# Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

SINAPI	104718	12.15	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	M2	6,84	R\$ 120,66	R\$ 152,10	R\$ 1.040,36
SINAPI	102257	12.16	DIVISÓRIA SANITÁRIA, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E. AF_10/2025	M2	1,10	R\$ 411,99	R\$ 519,35	R\$ 571,29
		13	PINTURA				Sub-total	R\$ 37.059,48
SINAPI	88485	13.2	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	45,49	R\$ 5,00	R\$ 6,30	R\$ 286,59
CDHU	33.12.011	13.7	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	34,02	R\$ 49,41	R\$ 62,29	R\$ 2.119,11
CDHU	33.05.330	13.8	Verniz em superfície de madeira	M2	10,08	R\$ 28,98	R\$ 36,53	R\$ 368,22
							Sub-total	R\$ 2.773,92
		14	LOUÇAS E METAIS					
SINAPI	95470	14.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 317,65	R\$ 400,43	R\$ 800,86
SINAPI	86904	14.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	R\$ 152,46	R\$ 192,19	R\$ 576,57
CDHU	44.20.010	14.3	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	UN	3,00	R\$ 30,17	R\$ 38,03	R\$ 114,09
CDHU	44.20.110	14.4	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	3,00	R\$ 13,66	R\$ 17,22	R\$ 51,66
CDHU	44.20.390	14.5	Válvula de PVC para lavatório	UN	3,00	R\$ 9,85	R\$ 12,42	R\$ 37,26
CDHU	44.03.315	14.6	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	3,00	R\$ 104,80	R\$ 132,11	R\$ 396,33
SINAPI	100867	14.7	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 327,38	R\$ 412,70	R\$ 2.888,90
SINAPI	100868	14.8	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 339,77	R\$ 428,31	R\$ 856,62
CDHU	30.01.120	14.9	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	UN	3,00	R\$ 163,54	R\$ 206,16	R\$ 618,48
CDHU	30.01.061	14.10	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	6,00	R\$ 181,40	R\$ 228,67	R\$ 1.372,02
CDHU	30.08.030	14.11	Assento articulado para banho, em alumínio com pintura epóxi de 700 x 450 mm	UN	2,00	R\$ 971,96	R\$ 1.225,25	R\$ 2.450,50
SINAPI	100860	14.12	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 123,49	R\$ 155,67	R\$ 311,34
CDHU	44.20.280	14.13	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	2,00	R\$ 41,80	R\$ 52,69	R\$ 105,38
CDHU	44.04.030	14.14	Prateleira em granito com espessura de 2 cm	M2	3,26	R\$ 618,50	R\$ 779,68	R\$ 2.541,76
							Sub-total	R\$ 13.121,77
		15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
CDHU	46.10.010	15.1	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2"), inclusive conexões	M	5,00	R\$ 96,73	R\$ 121,94	R\$ 609,70
SINAPI	96116	15.2	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	5,60	R\$ 64,96	R\$ 81,89	R\$ 458,58
SINAPI	101908	15.3	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 226,44	R\$ 285,45	R\$ 285,45
SINAPI	101905	15.4	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	R\$ 233,08	R\$ 293,82	R\$ 293,82
CDHU	97.02.194	15.5	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	UN	1,00	R\$ 18,06	R\$ 22,77	R\$ 22,77
CDHU	97.02.195	15.6	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	UN	6,00	R\$ 26,46	R\$ 33,36	R\$ 200,16
SINAPI	97599	15.7	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	1,00	R\$ 20,35	R\$ 25,65	R\$ 25,65
Composição	PMB-CP 001	15.8	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	UN	1,00	R\$ 1.759,74	R\$ 2.218,33	R\$ 2.218,33
CDHU	55.01.020	15.9	Limpeza final da obra	M2	454,67	R\$ 14,31	R\$ 18,04	R\$ 8.202,25
							Sub-total	R\$ 12.316,71
							TOTAL GERAL	R\$ 84.013,54

(Oitenta e Quatro Mil e Treze Reais e Cinquenta e Quatro Centavos)

Fontes: SINAPI dez/2025, Boletim CDHU 200 (dez/2025)

Birigui, 04 de março de 2026.

DANIEL NOZOMU HAZASKI  
Engenheiro Civil  
CREA: 5069273022-SP

Engª GABRIELA R. S. CARDOSO  
Diretora de Obras

ROGÉRIO VENÍCIUS COSTA FERNANDES  
Secretário de Obras

SÔNIA REGINA ALBANI  
Secretária de Assistência Social