



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

OBRA: REFORMA DO PISO E CONSTRUÇÃO DE SANITÁRIOS NO CENTRO DIA DO IDOSO

LOCAL: AVENIDA VITÓRIA RÉGIA, Nº 2230

BAIRRO: SÃO BRÁS

CIDADE: BIRIGUI - SP

BDI	24,80%
-----	--------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	CUSTO C/ BDI	CUSTO TOTAL
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 827,95
CDHU	02.08.050	1.1	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	2,50	R\$ 201,78	R\$ 251,82	R\$ 629,55
CDHU	02.09.030	1.2	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	20,00	R\$ 7,95	R\$ 9,92	R\$ 198,40
		2	CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS					R\$ 101.770,21
		2.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 625,10
SINAPI	104790	2.1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	1,63	R\$ 131,30	R\$ 163,86	R\$ 267,09
CDHU	05.07.050	2.1.2	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	2,12	R\$ 135,31	R\$ 168,87	R\$ 358,00
		2.2	INFRAESTRUTURA					R\$ 8.419,64
CDHU	02.10.020	2.2.1	Locação de obra de edificação	M2	34,54	R\$ 17,39	R\$ 21,70	R\$ 749,52
CDHU	12.01.021	2.2.2	Broca em concreto armado diâmetro de 20 cm - completa	M	40,00	R\$ 68,27	R\$ 85,20	R\$ 3.408,00
SINAPI	96525	2.2.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	1,97	R\$ 66,93	R\$ 83,53	R\$ 164,55
SINAPI	97087	2.2.4	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	30,24	R\$ 2,98	R\$ 3,72	R\$ 112,49
SINAPI	96621	2.2.5	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,20	R\$ 214,95	R\$ 268,26	R\$ 53,65
CDHU	10.01.040	2.2.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	128,25	R\$ 9,95	R\$ 12,42	R\$ 1.592,87
CDHU	10.01.060	2.2.7	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	30,58	R\$ 10,60	R\$ 13,23	R\$ 404,57
SINAPI	96557	2.2.8	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	1,97	R\$ 649,19	R\$ 810,19	R\$ 1.596,07
SINAPI	98557	2.2.9	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	6,55	R\$ 41,34	R\$ 51,59	R\$ 337,91
		2.3	SUPERESTRUTURA					R\$ 10.478,54
SINAPI	92419	2.3.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,00	R\$ 93,08	R\$ 116,17	R\$ 2.091,06
SINAPI	92467	2.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,66	R\$ 98,77	R\$ 123,27	R\$ 2.423,49
CDHU	10.01.040	2.3.3	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	154,89	R\$ 9,95	R\$ 12,42	R\$ 1.923,73
CDHU	10.01.060	2.3.4	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	52,84	R\$ 10,60	R\$ 13,23	R\$ 699,07
SINAPI	103672	2.3.5	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,08	R\$ 596,86	R\$ 744,88	R\$ 804,47
SINAPI	103674	2.3.6	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,18	R\$ 621,59	R\$ 775,74	R\$ 915,37
CDHU	13.01.130	2.3.7	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	8,55	R\$ 151,95	R\$ 189,63	R\$ 1.621,34
		2.4	COBERTURA					R\$ 14.198,97
CDHU	15.03.030	2.4.1	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	280,58	R\$ 28,85	R\$ 36,00	R\$ 10.100,88
CDHU	33.07.140	2.4.2	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	280,58	R\$ 4,56	R\$ 5,69	R\$ 1.596,50
Composição	PMB-CP 001	2.4.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE AÇO ZINCADO E= 0,5MM, ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO	M2	24,70	R\$ 72,31	R\$ 90,24	R\$ 2.228,93
SINAPI	100327	2.4.4	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	M	3,60	R\$ 60,69	R\$ 75,74	R\$ 272,66
		2.5	ALVENARIA					R\$ 6.728,31
SINAPI	103366	2.5.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X39 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	74,48	R\$ 63,20	R\$ 78,88	R\$ 5.874,98
SINAPI	105024	2.5.2	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	7,00	R\$ 57,40	R\$ 71,64	R\$ 501,48
SINAPI	105030	2.5.3	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	6,50	R\$ 43,37	R\$ 54,13	R\$ 351,85
		2.6	PISOS					R\$ 3.416,10
CDHU	54.01.010	2.6.1	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	48,76	R\$ 3,63	R\$ 4,53	R\$ 220,88
CDHU	17.01.040	2.6.2	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	1,27	R\$ 774,58	R\$ 966,68	R\$ 1.227,68
CDHU	17.01.020	2.6.3	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	0,42	R\$ 830,22	R\$ 1.036,11	R\$ 435,17
SINAPI	96622	2.6.4	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	0,83	R\$ 196,67	R\$ 245,44	R\$ 203,72
SINAPI	94990	2.6.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	1,38	R\$ 771,47	R\$ 962,79	R\$ 1.328,65
		2.7	REVESTIMENTOS DE TETO					R\$ 361,41
SINAPI	87879	2.7.1	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	8,55	R\$ 4,92	R\$ 6,14	R\$ 52,50
CDHU	17.02.140	2.7.2	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	8,55	R\$ 28,95	R\$ 36,13	R\$ 308,91
		2.8	REVESTIMENTOS DE PAREDES					R\$ 11.205,70
SINAPI	87879	2.8.1	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	129,52	R\$ 4,92	R\$ 6,14	R\$ 795,25



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

SINAPI	98555	2.8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	36,15	R\$	34,10	R\$	42,55	R\$	1.538,18
SINAPI	87553	2.8.3	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	129,52	R\$	23,34	R\$	29,13	R\$	3.772,92
SINAPI	87265	2.8.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	71,61	R\$	57,06	R\$	71,21	R\$	5.099,35
		2.9	REVESTIMENTOS DE PISOS							R\$	2.738,43
FDE	13.02.100	2.9.1	CERÂMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITOMINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	21,13	R\$	91,93	R\$	114,73	R\$	2.424,24
SINAPI	98689	2.9.2	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_02/2026	M	1,80	R\$	139,86	R\$	174,55	R\$	314,19
		2.10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ÁGUA FRIA							R\$	7.283,02
CDHU	46.01.040	2.10.1	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 40 mm, (1 1/4'), inclusive conexões	M	30,20	R\$	50,15	R\$	62,59	R\$	1.890,22
CDHU	46.01.030	2.10.2	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	16,00	R\$	39,18	R\$	48,90	R\$	782,40
CDHU	46.01.020	2.10.3	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	15,20	R\$	32,33	R\$	40,35	R\$	613,32
CDHU	47.04.030	2.10.4	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4"	UN	6,00	R\$	333,85	R\$	416,64	R\$	2.499,84
SINAPI	94496	2.10.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$	79,45	R\$	99,15	R\$	198,30
SINAPI	94495	2.10.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$	58,32	R\$	72,78	R\$	72,78
SINAPI	89987	2.10.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$	89,41	R\$	111,58	R\$	446,32
CDHU	48.02.401	2.10.8	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	1,00	R\$	624,87	R\$	779,84	R\$	779,84
		2.11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - ESGOTO							R\$	4.635,82
SINAPI	97896	2.11.1	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	R\$	397,56	R\$	496,15	R\$	992,30
SINAPI	89707	2.11.2	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$	57,81	R\$	72,15	R\$	144,30
CDHU	46.02.070	2.11.3	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	17,80	R\$	81,74	R\$	102,01	R\$	1.815,78
CDHU	46.02.060	2.11.4	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	11,00	R\$	75,16	R\$	93,80	R\$	1.031,80
CDHU	46.02.050	2.11.5	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	11,00	R\$	47,47	R\$	59,24	R\$	651,64
		2.12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$	1.629,36
SINAPI	91854	2.12.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	8,00	R\$	12,42	R\$	15,50	R\$	124,00
CDHU	40.07.010	2.12.2	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	5,00	R\$	16,64	R\$	20,77	R\$	103,85
SINAPI	91924	2.12.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	70,00	R\$	3,80	R\$	4,74	R\$	331,80
SINAPI	91926	2.12.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	80,00	R\$	5,43	R\$	6,78	R\$	542,40
SINAPI	91952	2.12.5	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$	24,86	R\$	31,03	R\$	93,09
SINAPI	91998	2.12.6	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	R\$	26,63	R\$	33,23	R\$	132,92
CDHU	40.20.120	2.12.7	Placa de 4" x 2"	UN	5,00	R\$	5,88	R\$	7,34	R\$	36,70
SINAPI	103782	2.12.8	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	6,00	R\$	35,34	R\$	44,10	R\$	264,60
		2.13	ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS							R\$	16.898,13
CDHU	23.08.242	2.13.1	Porta lisa de correr suspensa em madeira com batente	M2	4,20	R\$	474,09	R\$	591,66	R\$	2.484,97
CDHU	25.02.050	2.13.2	Porta de abrir veneziana em alumínio - linha comercial	M2	6,72	R\$	527,92	R\$	658,84	R\$	4.427,40
CDHU	25.01.070	2.13.3	Caixilho de correr em alumínio anodizado com vidro - linha comercial	M2	1,80	R\$	331,22	R\$	413,36	R\$	744,05
CDHU	14.30.020	2.13.4	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	16,15	R\$	273,12	R\$	340,85	R\$	5.504,73
Composição	PMB-CP 002	2.13.5	PAREDE EM PLACAS DE GESSO ACARTONADO, UMA FACE SIMPLES COM PLACA "RU" E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES	M2	19,97	R\$	67,34	R\$	84,04	R\$	1.678,28
SINAPI	96114	2.13.6	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023 PS	M2	21,13	R\$	78,07	R\$	97,43	R\$	2.058,70
		2.14	PINTURA							R\$	4.957,34
SINAPI	88485	2.14.1	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	87,77	R\$	5,09	R\$	6,35	R\$	557,34
SINAPI	88494	2.14.2	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	29,67	R\$	25,86	R\$	32,27	R\$	957,45
SINAPI	88488	2.14.3	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	29,67	R\$	18,04	R\$	22,51	R\$	667,87
SINAPI	88495	2.14.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	32,51	R\$	14,10	R\$	17,60	R\$	572,18
SINAPI	88489	2.14.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	32,51	R\$	15,14	R\$	18,89	R\$	614,11
SINAPI	88423	2.14.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	52,01	R\$	24,47	R\$	30,54	R\$	1.588,39
		2.15	LOUÇAS E METAIS							R\$	5.546,07
SINAPI	95469	2.15.1	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 PS	UN	6,00	R\$	339,51	R\$	423,71	R\$	2.542,26
SINAPI	86904	2.15.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, *40 X 30* CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	R\$	156,95	R\$	195,87	R\$	783,48
SINAPI	86883	2.15.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	R\$	14,14	R\$	17,65	R\$	70,60



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

SINAPI	86879	2.15.4	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	R\$ 11,21	R\$ 13,99	R\$ 55,96
SINAPI	86885	2.15.5	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	4,00	R\$ 15,14	R\$ 18,89	R\$ 75,56
CDHU	26.04.010	2.15.6	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	1,08	R\$ 546,81	R\$ 682,42	R\$ 737,01
Composição	PMB-CP 004	2.15.7	DUCHA HIGIÊNICA PLÁSTICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 150,69	R\$ 188,06	R\$ 752,24
CDHU	44.03.315	2.15.8	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	4,00	R\$ 105,96	R\$ 132,24	R\$ 528,96
		2.16	ACESSIBILIDADE					R\$ 2.648,28
CDHU	30.01.120	2.16.1	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm	UN	6,00	R\$ 170,12	R\$ 212,31	R\$ 1.273,86
CDHU	30.01.050	2.16.2	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 x 800 mm	UN	2,00	R\$ 363,85	R\$ 454,08	R\$ 908,16
CDHU	30.01.030	2.16.3	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	2,00	R\$ 186,80	R\$ 233,13	R\$ 466,26
		3	REFORMA DE PISO					R\$ 51.315,87
		3.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					R\$ 8.131,79
CDHU	04.14.040	3.1.1	Retirada de esquadria em vidro	M2	38,85	R\$ 46,98	R\$ 58,63	R\$ 2.277,78
CDHU	04.06.020	3.1.2	Retirada de piso em material sintético assentado a cola	M2	252,03	R\$ 4,70	R\$ 5,87	R\$ 1.479,42
CDHU	03.03.060	3.1.3	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	252,03	R\$ 10,60	R\$ 13,23	R\$ 3.334,36
CDHU	05.07.050	3.1.4	Remoção de entulho de obra com caçamba metálica - material volumoso e misturado por alvenaria, terra, madeira, papel, plástico e metal	M3	6,16	R\$ 135,31	R\$ 168,87	R\$ 1.040,24
		3.2	PISOS					R\$ 5.221,99
CDHU	17.01.020	3.2.1	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	5,04	R\$ 830,22	R\$ 1.036,11	R\$ 5.221,99
		3.3	REVESTIMENTOS DE PISOS					R\$ 35.314,81
FDE	13.02.100	3.3.1	CERAMICA ESMALT.ANTIDER. ABSORÇÃO DE AGUA 3% A 8% PEI 4/5 COEF.ATRITOMINIMO 0,4 USO EXCLUSIVO PADRAO CRECHE	M2	226,85	R\$ 91,93	R\$ 114,73	R\$ 26.026,50
CDHU	21.02.050	3.3.2	Revestimento vinílico, espessura de 2 mm, para tráfego médio, com impermeabilizante acrílico	M2	32,55	R\$ 184,00	R\$ 229,63	R\$ 7.474,46
CDHU	21.10.061	3.3.3	Rodapé para piso vinílico em PVC, espessura de 2 mm e altura de 5 cm, curvo/plano, com impermeabilizante acrílico	M	35,20	R\$ 41,29	R\$ 51,53	R\$ 1.813,86
		3.4	ESQUADRIAS E DIVISÓRIAS					R\$ 2.647,27
Composição	PMB-CP 003	3.4.1	RECOLOCAÇÃO DE ESQUADRIAS DE VIDRO TEMPERADO	M2	27,57	R\$ 76,94	R\$ 96,02	R\$ 2.647,27
		4	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					R\$ 1.043,87
SINAPI-I	45333	4.1	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	UN	1,00	R\$ 189,89	R\$ 236,98	R\$ 236,98
CDHU	44.06.370	4.2	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x250mm	UN	1,00	R\$ 455,48	R\$ 568,44	R\$ 568,44
SINAPI	86878	4.3	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 66,87	R\$ 83,45	R\$ 83,45
SINAPI	86883	4.4	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 14,14	R\$ 17,65	R\$ 17,65
SINAPI	86910	4.5	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	UN	1,00	R\$ 110,06	R\$ 137,35	R\$ 137,35
							TOTAL GERAL	R\$ 154.957,90

(Cento e Cinquenta e Quatro Mil Novecentos e Cinquenta e Sete Reais e Noventa Centavos)

Fontes: SINAPI mar/2026, Boletim CDHU 201 (abr/2026) e FDE 04/2026 c/ desonerações

Birigui, 06 de maio de 2026.

DANIEL NOZOMU HAZASKI
Engenheiro Civil
CREA: 5069273022-SP

Eng^a GABRIELA R. S. CARDOSO
Diretora de Obras

ROGÉRIO VENICIUS COSTA FERNANDES
Secretário de Obras

SÔNIA REGINA ALBANI
Secretária de Assistência Social