



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

OBRA: REFORMA DA RECEPÇÃO, SANITÁRIOS E SALA DA GESTÃO DO BOLSA FAMÍLIA

LOCAL: ROBERTO CLARK, Nº 543

BAIRRO: CENTRO

CIDADE: BIRIGUI - SP

BDI	27,35%
-----	--------

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNIT.	PREÇO C/ BDI	PREÇO TOTAL
		1	SERVIÇOS PRELIMINARES					
PMB-CP	008	1.1	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M²	2,50	R\$ 388,86	R\$ 495,21	R\$ 1.238,03
							Sub-total	R\$ 1.238,03
		2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					
SINAPI	97634	2.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	44,79	R\$ 12,03	R\$ 15,32	R\$ 686,18
SINAPI	97632	2.2	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	15,34	R\$ 2,55	R\$ 3,25	R\$ 49,86
PMB-CP	001	2.3	RETIRADA DE PISO VINÍLICO, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COLA DE ASSENTAMENTO	M²	41,43	R\$ 4,75	R\$ 6,05	R\$ 250,65
SINAPI	97644	2.4	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	5,04	R\$ 9,02	R\$ 11,49	R\$ 57,91
SINAPI	97645	2.5	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	2,80	R\$ 32,11	R\$ 40,89	R\$ 114,49
SINAPI	97660	2.6	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	31,00	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 25,73
SINAPI	97661	2.7	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	60,00	R\$ 0,65	R\$ 0,83	R\$ 49,80
SINAPI	97663	2.8	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 12,12	R\$ 15,43	R\$ 61,72
SINAPI	97662	2.9	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	20,00	R\$ 0,48	R\$ 0,61	R\$ 12,20
SINAPI	97665	2.10	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	R\$ 1,25	R\$ 1,59	R\$ 14,31
SINAPI	97638	2.11	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	6,66	R\$ 7,65	R\$ 9,74	R\$ 64,87
PMB-CP	003	2.12	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ – CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	M³	2,49	R\$ 32,43	R\$ 41,30	R\$ 102,84
SINAPI	97914	2.13	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,63	R\$ 2,71	R\$ 3,45	R\$ 105,67
							Sub-total	R\$ 1.596,23
		3	ALVENARIA E REVESTIMENTO					
SINAPI	103324	3.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M²	3,08	R\$ 72,17	R\$ 91,91	R\$ 283,08
SINAPI	87879	3.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M²	6,16	R\$ 3,74	R\$ 4,76	R\$ 29,32
SINAPI	87529	3.3	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	6,16	R\$ 31,16	R\$ 39,68	R\$ 244,43
SINAPI	87270	3.4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	20,48	R\$ 75,05	R\$ 95,58	R\$ 1.957,48
							Sub-total	R\$ 2.514,31
		4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
SINAPI	91953	4.1	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 25,32	R\$ 32,25	R\$ 193,50
PMB-CP	005	4.2	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 54,48	R\$ 69,38	R\$ 138,76
SINAPI	92000	4.3	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 26,76	R\$ 34,08	R\$ 272,64
SINAPI	92008	4.4	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 42,97	R\$ 54,72	R\$ 54,72
SINAPI	91992	4.5	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 39,40	R\$ 50,18	R\$ 150,54
SINAPI	91947	4.6	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 6,67	R\$ 8,49	R\$ 8,49
SINAPI	98308	4.7	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 30,12	R\$ 38,36	R\$ 38,36
PMB-CP	012	4.8	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR PARA 2 LÂMPADAS LED DE 20W	UN	6,00	R\$ 77,11	R\$ 98,20	R\$ 589,20
SINAPI	100903	4.9	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	12,00	R\$ 36,46	R\$ 46,43	R\$ 557,16
SINAPI	100902	4.9	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	3,00	R\$ 30,98	R\$ 39,45	R\$ 118,35
SINAPI	90443	4.11	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,70	R\$ 13,19	R\$ 16,80	R\$ 213,36
SINAPI	90466	4.12	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,70	R\$ 13,05	R\$ 16,62	R\$ 211,07
SINAPI	90444	4.13	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,30	R\$ 26,69	R\$ 33,99	R\$ 520,05
SINAPI	90468	4.14	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,30	R\$ 5,65	R\$ 7,20	R\$ 110,16
SINAPI	90456	4.15	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	9,00	R\$ 4,24	R\$ 5,40	R\$ 48,60
SINAPI	91941	4.16	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 10,75	R\$ 13,69	R\$ 82,14
SINAPI	92867	4.17	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 27,69	R\$ 35,26	R\$ 105,78
SINAPI	91854	4.18	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,70	R\$ 9,98	R\$ 12,71	R\$ 161,42
SINAPI	91845	4.19	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	15,30	R\$ 9,20	R\$ 11,72	R\$ 179,32
SINAPI	91926	4.20	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 3,74	R\$ 4,76	R\$ 238,00



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

SINAPI	91928	4.21	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 6,02	R\$ 7,67	R\$ 383,50
CDHU	40.02.010	4.22	Caixa de tomada em alumínio para piso 4" x 4"	un	4,00	R\$ 70,07	R\$ 89,23	R\$ 356,92
							Sub-total	R\$ 4.732,04
		5	ÁGUA FRIA E ESGOTO					
SINAPI	89356	5.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	5,00	R\$ 23,58	R\$ 30,03	R\$ 150,15
SINAPI	89448	5.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,20	R\$ 18,99	R\$ 24,18	R\$ 149,92
PMB-CP	006	5.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1.1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 129,54	R\$ 164,97	R\$ 329,94
SINAPI	103018	5.4	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 289,95	R\$ 369,25	R\$ 738,50
SINAPI	89364	5.5	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,00	R\$ 12,53	R\$ 15,96	R\$ 63,84
SINAPI	90374	5.6	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015	UN	2,00	R\$ 26,48	R\$ 33,72	R\$ 67,44
SINAPI	89366	5.7	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 18,31	R\$ 23,32	R\$ 46,64
SINAPI	89624	5.8	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 22,14	R\$ 28,20	R\$ 56,40
SINAPI	89499	5.9	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 23,12	R\$ 29,44	R\$ 58,88
SINAPI	89572	5.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40M M X 1.1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,00	R\$ 9,30	R\$ 11,84	R\$ 94,72
SINAPI	89709	5.11	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 16,95	R\$ 21,59	R\$ 43,18
							Sub-total	R\$ 1.799,61
		6	PISOS					
SINAPI	87620	6.1	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M ²	24,31	R\$ 26,78	R\$ 34,10	R\$ 828,97
SINAPI	87251	6.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M ²	65,74	R\$ 51,87	R\$ 66,06	R\$ 4.342,78
SINAPI	88649	6.3	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	39,95	R\$ 8,53	R\$ 10,86	R\$ 433,86
							Sub-total	R\$ 5.605,61
		7	LOUÇAS E METAIS					
SINAPI	95470	7.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	R\$ 253,78	R\$ 323,19	R\$ 646,38
SINAPI	100849	7.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 47,51	R\$ 60,50	R\$ 121,00
SINAPI	86943	7.3	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM E M PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 217,44	R\$ 276,91	R\$ 553,82
SINAPI	86913	7.4	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 46,71	R\$ 59,49	R\$ 118,98
							Sub-total	R\$ 1.440,18
		8	ESQUADRIAS					
SINAPI	100701	8.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M ²	4,83	R\$ 579,20	R\$ 737,61	R\$ 3.562,66
SINAPI	91341	8.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M ²	3,87	R\$ 631,89	R\$ 804,71	R\$ 3.114,23
SINAPI	94559	8.3	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M ²	1,40	R\$ 814,97	R\$ 1.037,86	R\$ 1.453,00
PMB-CP	004	8.4	VIDRO MARTELADO OU CANELADO 4MM, FIXADO COM MASSA	M ²	1,40	R\$ 225,52	R\$ 287,20	R\$ 402,08
							Sub-total	R\$ 8.531,97
		9	PINTURA					
PMB-CP	009	9.1	COSTURA DE TRINCAS E FISSURAS	M	13,35	R\$ 15,35	R\$ 19,55	R\$ 260,99
SINAPI	88495	9.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,81	R\$ 12,49	R\$ 15,91	R\$ 140,17
SINAPI	88489	9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	69,54	R\$ 15,40	R\$ 19,61	R\$ 1.363,68
SINAPI	88488	9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M ²	50,26	R\$ 17,49	R\$ 22,27	R\$ 1.119,29
PMB-CP	010	9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ESMALTE BRILHANTE EM PAREDES, INCLUSIVE PREPARO DE SUPERFÍCIE, DUAS DEMÃOS	M ²	69,42	R\$ 27,02	R\$ 34,41	R\$ 2.388,74
SINAPI	100719	9.6	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M ²	11,53	R\$ 11,06	R\$ 14,08	R\$ 162,34
SINAPI	100743	9.7	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M ²	11,53	R\$ 10,64	R\$ 13,55	R\$ 156,23
SINAPI	102220	9.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M ²	13,86	R\$ 16,13	R\$ 20,54	R\$ 284,68
							Sub-total	R\$ 5.876,12



Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

		10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
SINAPI	100697	10.1	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	3,00	R\$ 72,77	R\$ 92,67	R\$ 278,01	
PMB-CP	013	10.5	CORTE DE PORTA PARA ADEQUAÇÃO DE ABERTURA	UN	3,00	R\$ 23,59	R\$ 30,04	R\$ 90,12	
PMB-CP	002	10.2	RECOLOCAÇÃO DE PORTA DE VIDRO	UN	1,00	R\$ 47,50	R\$ 60,49	R\$ 60,49	
PMB-CP	011	10.3	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UN	3,00	R\$ 19,65	R\$ 25,02	R\$ 75,06	
PMB-CP	007	10.4	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE VENTILADOR	UN	3,00	R\$ 11,90	R\$ 15,15	R\$ 45,45	
PMB-CP	014	10.5	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	2,00	R\$ 255,08	R\$ 324,84	R\$ 649,68	
CDHU	32.07.090	10.6	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	m	10,60	R\$ 8,47	R\$ 10,79	R\$ 114,37	
SINAPI	99803	10.7	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	65,74	R\$ 2,13	R\$ 2,71	R\$ 178,16	
								Sub-total	R\$ 1.491,34
								TOTAL	R\$ 34.825,44

(Trinta e Quatro Mil Oitocentos e Vinte e Cinco Reais e Quarenta e Quatro Centavos)

Fontes: Tabela SINAPI mai/2022, Boletim CDHU 186 com desoneração

Birigui, 29 de junho de 2022.

DANIEL NOZOMU HAZASKI
Engenheiro Civil
CREA: 5069273022-SP

Engº ALEXANDRE JOSÉ SABINO LASILA
Diretor de Obras

ROGÉRIO VENÍCIUS COSTA FERNANDES
Secretário de Obras

SILVANA CAETANO GOMES LEAL MILANI
Secretária de Assistência Social