



**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
		<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
PMB-CP	008	<b>1.1</b>	PLACA DE OBRA EM AÇO GALVANIZADO	M²	2,50	R\$ 298,89	R\$ 380,64	R\$ 951,60
							<b>Sub-total</b>	<b>R\$ 951,60</b>
		<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					
SINAPI	97634	<b>2.1</b>	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	44,79	R\$ 11,56	R\$ 14,72	R\$ 659,31
SINAPI	97632	<b>2.2</b>	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M	15,34	R\$ 2,44	R\$ 3,11	R\$ 47,71
PMB-CP	001	<b>2.3</b>	RETIRADA DE PISO VINÍLICO, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COLA DE ASSENTAMENTO	M²	41,43	R\$ 4,53	R\$ 5,77	R\$ 239,05
SINAPI	97644	<b>2.4</b>	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	5,04	R\$ 8,62	R\$ 10,98	R\$ 55,34
SINAPI	97645	<b>2.5</b>	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	2,80	R\$ 30,30	R\$ 38,59	R\$ 108,05
SINAPI	97660	<b>2.6</b>	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	31,00	R\$ 0,62	R\$ 0,79	R\$ 24,49
SINAPI	97661	<b>2.7</b>	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	60,00	R\$ 0,63	R\$ 0,80	R\$ 48,00
SINAPI	97663	<b>2.8</b>	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 11,71	R\$ 14,91	R\$ 59,64
SINAPI	97662	<b>2.9</b>	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	20,00	R\$ 0,46	R\$ 0,59	R\$ 11,80
SINAPI	97665	<b>2.10</b>	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	9,00	R\$ 1,21	R\$ 1,54	R\$ 13,86
SINAPI	97638	<b>2.11</b>	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	6,66	R\$ 7,40	R\$ 9,42	R\$ 62,74
PMB-CP	003	<b>2.12</b>	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ – CARGA MANUAL E DESCARGA LIVRE	M³	2,49	R\$ 30,82	R\$ 39,25	R\$ 97,73
SINAPI	97914	<b>2.13</b>	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	30,63	R\$ 2,39	R\$ 3,04	R\$ 93,12
							<b>Sub-total</b>	<b>R\$ 1.520,84</b>
		<b>3</b>	<b>ALVENARIA E REVESTIMENTO</b>					
SINAPI	103324	<b>3.1</b>	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\$ 70,54	R\$ 89,83	R\$ 276,68
SINAPI	87879	<b>3.2</b>	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\$ 3,53	R\$ 4,50	R\$ 27,72
SINAPI	87529	<b>3.3</b>	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\$ 30,07	R\$ 38,29	R\$ 235,87
SINAPI	87270	<b>3.4</b>	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\$ 74,27	R\$ 94,58	R\$ 1.937,00
							<b>Sub-total</b>	<b>R\$ 2.477,27</b>
		<b>4</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					
SINAPI	91953	<b>4.1</b>	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	R\$ 24,62	R\$ 31,35	R\$ 188,10
PMB-CP	005	<b>4.2</b>	VARIADOR DE VELOCIDADE PARA VENTILADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 54,90	R\$ 69,92	R\$ 139,84
SINAPI	92000	<b>4.3</b>	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,00	R\$ 26,03	R\$ 33,15	R\$ 265,20
SINAPI	92008	<b>4.4</b>	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	R\$ 41,75	R\$ 53,17	R\$ 53,17
SINAPI	91992	<b>4.5</b>	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	3,00	R\$ 37,78	R\$ 48,11	R\$ 144,33
SINAPI	91947	<b>4.6</b>	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	<b>4.7</b>	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	R\$ 29,68	R\$ 37,80	R\$ 37,80
PMB-CP	012	<b>4.8</b>	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPORA PARA 2 LÂMPADAS LED DE 20W	UN	6,00	R\$ 65,58	R\$ 83,52	R\$ 501,12
SINAPI	100903	<b>4.9</b>	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	12,00	R\$ 36,80	R\$ 46,86	R\$ 562,32
SINAPI	100902	<b>4.9</b>	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	3,00	R\$ 31,29	R\$ 39,85	R\$ 119,55
SINAPI	90443	<b>4.11</b>	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,70	R\$ 12,71	R\$ 16,19	R\$ 205,61
SINAPI	90466	<b>4.12</b>	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	12,70	R\$ 12,52	R\$ 15,94	R\$ 202,44
SINAPI	90444	<b>4.13</b>	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,30	R\$ 25,83	R\$ 32,89	R\$ 503,22
SINAPI	90468	<b>4.14</b>	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	15,30	R\$ 5,39	R\$ 6,86	R\$ 104,96
SINAPI	90456	<b>4.15</b>	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	9,00	R\$ 4,08	R\$ 5,20	R\$ 46,80
SINAPI	91941	<b>4.16</b>	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\$ 9,66	R\$ 12,30	R\$ 73,80
SINAPI	92867	<b>4.17</b>	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\$ 26,19	R\$ 33,35	R\$ 100,05
SINAPI	91854	<b>4.18</b>	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\$ 9,13	R\$ 11,63	R\$ 147,70
SINAPI	91845	<b>4.19</b>	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\$ 8,31	R\$ 10,58	R\$ 161,87
SINAPI	91926	<b>4.20</b>	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\$ 3,81	R\$ 4,85	R\$ 242,50
SINAPI	91928	<b>4.21</b>	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50,00	R\$ 6,19	R\$ 7,88	R\$ 394,00
CPOS	40.02.010	<b>4.22</b>	Caixa de tomada em alumínio para piso 4' x 4'	un	4,00	R\$ 60,74	R\$ 77,35	R\$ 309,40
							<b>Sub-total</b>	<b>R\$ 4.512,27</b>



# Prefeitura Municipal de Birigui

ESTADO DE SÃO PAULO

CNPJ 46.151.718/0001-80

Secretaria de Obras

		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\$ 22,33	R\$ 28,44	R\$ 142,20	
SINAPI	89448	5.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	6,20	R\$ 18,97	R\$ 24,16	R\$ 149,79	
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\$ 110,80	R\$ 141,10	R\$ 282,20	
SINAPI	103018	5.4	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 287,32	R\$ 365,90	R\$ 731,80	
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\$ 12,10	R\$ 15,41	R\$ 61,64	
	89395	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\$ 25,93	R\$ 33,02	R\$ 66,04	
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\$ 17,90	R\$ 22,80	R\$ 45,60	
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\$ 21,92	R\$ 27,92	R\$ 55,84	
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\$ 22,97	R\$ 29,25	R\$ 58,50	
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\$ 9,21	R\$ 11,73	R\$ 93,84	
SINAPI	89709	5.11	RAIO 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\$ 16,08	R\$ 20,48	R\$ 40,96	
							Sub-total	R\$ 1.728,41	
		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, ESPESURA 2CM. AF_06/2014	M²	24,31	R\$ 25,05	R\$ 31,90	R\$ 775,49	
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	M²	65,74	R\$ 49,39	R\$ 62,90	R\$ 4.135,05	
SINAPI	88649	6.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	39,95	R\$ 8,12	R\$ 10,34	R\$ 413,08	
							Sub-total	R\$ 5.323,62	
		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\$ 243,01	R\$ 309,47	R\$ 618,94	
SINAPI	100849	7.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 45,79	R\$ 58,31	R\$ 116,62	
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\$ 208,35	R\$ 265,33	R\$ 530,66	
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\$ 43,21	R\$ 55,03	R\$ 110,06	
							Sub-total	R\$ 1.376,28	
		8	ESQUADRIAS						
SINAPI	100701	8.1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	4,83	R\$ 579,41	R\$ 737,88	R\$ 3.563,96	
SINAPI	91341	8.2	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	3,87	R\$ 604,72	R\$ 770,11	R\$ 2.980,33	
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	M²	1,40	R\$ 669,77	R\$ 852,95	R\$ 1.194,13	
PMB-CP	004	8.4	VIDRO MARTELADO OU CANELADO 4MM, FIXADO COM MASSA	M²	1,40	R\$ 205,38	R\$ 261,55	R\$ 366,17	
							Sub-total	R\$ 8.104,59	
		9	PINTURA						
PMB-CP	009	9.1	COSTURA DE TRINCAS E FISSURAS	M	13,35	R\$ 14,74	R\$ 18,77	R\$ 250,58	
SINAPI	88495	9.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	8,81	R\$ 12,03	R\$ 15,32	R\$ 134,97	
SINAPI	88489	9.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	69,54	R\$ 14,18	R\$ 18,06	R\$ 1.255,89	
SINAPI	88488	9.4	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	50,26	R\$ 16,22	R\$ 20,66	R\$ 1.038,37	
PMB-CP	010	9.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA ESMALTE BRILHANTE EM PAREDES, INCLUSIVE PREPARO DE SUPERFÍCIE, DUAS DEMÃOS	M²	69,42	R\$ 24,75	R\$ 31,52	R\$ 2.188,12	
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	M²	11,53	R\$ 9,59	R\$ 12,21	R\$ 140,78	
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	M²	11,53	R\$ 9,23	R\$ 11,75	R\$ 135,48	
SINAPI	102220	9.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	13,86	R\$ 15,15	R\$ 19,29	R\$ 267,36	
							Sub-total	R\$ 5.411,55	



# 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\$ 69,22	R\$ 88,15	R\$ 264,45
PMB-CP	013	10.5	CORTE DE PORTA PARA ADEQUAÇÃO DE ABERTURA	UN	3,00	R\$ 22,12	R\$ 28,17	R\$ 84,51
PMB-CP	002	10.2	RECOLOCAÇÃO DE PORTA DE VIDRO	UN	1,00	R\$ 45,33	R\$ 57,73	R\$ 57,73
PMB-CP	011	10.3	RECOLOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS	UN	3,00	R\$ 18,24	R\$ 23,23	R\$ 69,69
PMB-CP	007	10.4	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE VENTILADOR	UN	3,00	R\$ 11,07	R\$ 14,10	R\$ 42,30
PMB-CP	014	10.5	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE APARELHOS DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT	UN	2,00	R\$ 266,94	R\$ 339,95	R\$ 679,90
CPOS	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\$ 7,61	R\$ 9,69	R\$ 102,71
SINAPI	99803	10.7	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M²	65,74	R\$ 2,04	R\$ 2,60	R\$ 170,92
							Sub-total	R\$ 1.472,21
							TOTAL	R\$ 32.878,64

(Trinta e Dois Mil Oitocentos e Setenta e Oito Reais e Sessenta e Quatro Centavos)

Fontes: Tabela SINAPI dez/2021, Boletim CPOS 184 com desoneração

Birigui, 08 de março 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