



Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SIQUEIRA CAMPOS - PR

Obra: REFORMA DA RODOVIARIA VELHA

Área: 320,34 M<sup>2</sup>

DATA: 01/09/2020

**TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JUNHO/2020)**

BDI = 26%



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO UNITÁRIO SEM BDI	PREÇO COM BDI	TOTAL (R\$)	TOTAL ITEM (R\$)
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 1.799,55</b>
<b>1.1</b>		<b>REMOÇÃO</b>						<b>R\$ 1.799,55</b>
1.1.1	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	8,00	R\$ 7,94	R\$ 10,00	R\$ 80,00	
1.1.2	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M <sup>2</sup>	27,40	R\$ 8,21	R\$ 10,34	R\$ 283,32	
1.1.3	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M <sup>2</sup>	13,20	R\$ 26,54	R\$ 33,44	R\$ 441,41	
1.1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M <sup>3</sup>	3,63	R\$ 50,09	R\$ 63,11	R\$ 229,09	
1.1.5	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M <sup>2</sup>	30,23	R\$ 20,10	R\$ 25,33	R\$ 765,73	
<b>2</b>		<b>ACABAMENTOS INTERNOS</b>						<b>R\$ 41.438,68</b>
<b>2.1</b>		<b>PAREDES</b>						<b>R\$ 12.006,28</b>
2.1.1	73774/1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M <sup>2</sup>	20,20	R\$ 344,12	R\$ 433,59	R\$ 8.758,52	
2.1.2	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M <sup>3</sup>	3,16	R\$ 408,71	R\$ 514,97	R\$ 1.627,31	
2.1.4	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M <sup>2</sup> NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M <sup>2</sup>	31,60	R\$ 40,70	R\$ 51,28	R\$ 1.620,45	
<b>2.2</b>		<b>PISOS</b>						<b>R\$ 2.548,99</b>
2.2.1	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M <sup>2</sup>	30,23	R\$ 37,54	R\$ 47,30	R\$ 1.429,88	
2.2.2	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M <sup>2</sup> . AF_06/2014	M <sup>2</sup>	30,23	R\$ 29,38	R\$ 37,02	R\$ 1.119,11	

<b>2.3</b>		<b>FORRO</b>						<b>R\$ 1.538,10</b>
2.3.1	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	30,23	R\$ 40,38	R\$ 50,88	R\$ 1.538,10	
<b>2.4</b>		<b>PINTURA INTERNA</b>						<b>R\$ 3.151,68</b>
2.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	224,00	R\$ 11,17	R\$ 14,07	R\$ 3.151,68	
<b>2.5</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 17.373,37</b>
2.5.1	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	9,66	R\$ 390,41	R\$ 491,92	R\$ 4.751,95	
2.5.2	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M²	3,78	R\$ 498,63	R\$ 628,27	R\$ 2.374,86	
2.5.3	73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN	1,00	R\$ 1.722,72	R\$ 2.170,63	R\$ 2.170,63	
2.5.4	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M²	8,29	R\$ 316,22	R\$ 398,44	R\$ 3.303,07	
2.5.5	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M²	13,20	R\$ 286,97	R\$ 361,58	R\$ 4.772,86	
<b>2.6</b>		<b>HIDROSANITÁRIAS</b>						<b>R\$ 4.820,26</b>
2.6.1	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4," PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 38,60	R\$ 48,64	R\$ 194,56	
2.6.2	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 114,73	R\$ 144,56	R\$ 578,24	
2.6.3	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,00 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 180,00	R\$ 226,80	R\$ 453,60	
2.6.4	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 9,67	R\$ 12,18	R\$ 48,72	
2.6.5	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 381,46	R\$ 480,64	R\$ 1.922,56	
2.6.6	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 643,88	R\$ 811,29	R\$ 1.622,58	
<b>3</b>		<b>ACABAMENTOS EXTERNOS</b>						<b>R\$ 52.015,25</b>
<b>3.1</b>		<b>FORRO</b>						<b>R\$ 23.153,85</b>
3.1.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M²	405,00	R\$ 45,37	R\$ 57,17	R\$ 23.153,85	
<b>3.2</b>		<b>PINTURA EXTERNA</b>						<b>R\$ 9.052,67</b>

3.2.1	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M²	517,00	R\$ 2,73	R\$ 3,44	R\$ 1.778,48
3.2.2	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	517,00	R\$ 11,17	R\$ 14,07	R\$ 7.274,19
<b>3.3</b>		<b>PISO</b>					<b>R\$ 19.808,73</b>
3.3.1	68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	m²	189,13	R\$ 48,75	R\$ 61,43	R\$ 11.618,26
3.3.2	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2"ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2" GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	18,52	R\$ 350,99	R\$ 442,25	R\$ 8.190,47
<b>4</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$ 5.631,67</b>
<b>4.1</b>		<b>MATERIAL</b>					<b>R\$ 5.631,67</b>
4.1.1	92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	171,00	R\$ 5,67	R\$ 7,14	R\$ 1.220,94
4.1.2	97589	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	R\$ 33,20	R\$ 41,83	R\$ 669,28
4.1.3	100904	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR LED 20 W, COM REATOR DE PARTIDA CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	11,00	R\$ 48,20	R\$ 60,73	R\$ 668,03
4.1.4	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	R\$ 18,51	R\$ 23,32	R\$ 303,16
4.1.5	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	R\$ 40,81	R\$ 51,42	R\$ 102,84
4.1.6	74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LED 200 W	UN	7,00	R\$ 302,43	R\$ 381,06	R\$ 2.667,42
<b>TOTAL</b>							<b>R\$ 100.885,15</b>

SIQUEIRA CAMPOS, 01 DE SETEMBRO DE 2020.

KELLY SILVA DO CARMO  
ARQUITETA E URBANISTA  
CAU: A163454-2