



PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA												
 <b>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS</b> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</b> <b>DATA: 14/03/2022</b>			<b>ENDEREÇO: AV. ARAUCÁRIA, N° 2492</b> <b>MUNICÍPIO: CORONEL DOMINGOS SOARES</b> <b>LEVANTAMENTO Nº:</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: ERIK TAKASHI KUROGI</b>				<b>PROTOCOLO Nº:</b> <b>ORGÃO:</b> <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA</b> <b>ART Nº:</b> <b>REG. CREA: 134.983/D</b>					
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 5.031,54</b>	<b>R\$ 5.850,31</b>		<b>R\$ 10.881,85</b>	
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	340,95	45,66	386,61	2.727,60	365,28	3.092,88		
1.2	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	634,25	2,00	4,63	6,63	1.268,50	2.936,58	4.205,08		
1.3	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	634,25	0,92	2,17	3,09	583,51	1.376,32	1.959,83		
1.4	COMP 002	REMOÇÃO DE CALHA E CONDUTORES PLUVIAIS SEM REAPROVEITAMENTO	M	80,00	2,08	5,03	7,11	166,40	402,40	568,80		
1.5	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	634,25	0,43	1,16	1,59	272,73	735,73	1.008,46		
1.6	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	40,00	0,32	0,85	1,17	12,80	34,00	46,80		
<b>2</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 86.296,80</b>	<b>R\$ 15.710,36</b>		<b>R\$ 102.007,16</b>	
2.1	COMP 003	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA FIBROCIMENTO.	M2	634,25	30,82	6,93	37,75	19.547,59	4.395,35	23.942,94		
2.2	COMP 004	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	634,25	25,96	5,01	30,97	16.465,13	3.177,59	19.642,72		
2.3	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	634,25	12,63	5,57	18,20	8.010,58	3.532,77	11.543,35		
2.4	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	634,25	44,47	4,60	49,07	28.205,10	2.917,55	31.122,65		
2.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	90,00	67,94	7,50	75,44	6.114,60	675,00	6.789,60		
2.6	COMP 005	TESTEIRA EM MADEIRA BENEFICIADA 2,5 X 25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	120,00	34,54	7,58	42,12	4.144,80	909,60	5.054,40		
2.7	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	50,00	76,18	2,05	78,23	3.809,00	102,50	3.911,50		
<b>3</b>		<b>FORRO</b>						<b>R\$ 15.015,80</b>	<b>R\$ 4.117,40</b>		<b>R\$ 19.133,20</b>	
3.1	COMP 006	FORRO DE PVC LISO BRANCO, REGUA DE 20 CM ESPESSURA DE 10 MM COMPRIMENTO DE 6M COM ESTRUTURA METÁLICA DE FIXAÇÃO E COLOCAÇÃO DO FORRO PVC.	M2	148,00	85,85	24,00	109,85	12.705,80	3.552,00	16.257,80		
3.2	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	M	220,00	10,50	2,57	13,07	2.310,00	565,40	2.875,40		
<b>4</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 975,20</b>	<b>R\$ 526,40</b>		<b>R\$ 1.501,60</b>	
4.1	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	24,38	13,16	37,54	975,20	526,40	1.501,60		
<b>5</b>		<b>PINTURA</b>						<b>R\$ 16.483,81</b>	<b>R\$ 8.212,73</b>		<b>R\$ 24.696,54</b>	
5.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	1.246,05	1,79	0,91	2,70	2.230,43	1.133,91	3.364,34		
5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.246,05	9,27	4,40	13,67	11.550,88	5.482,62	17.033,50		
5.3	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	230,00	1,91	1,20	3,11	439,30	276,00	715,30		
5.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	230,00	9,84	5,74	15,58	2.263,20	1.320,20	3.583,40		
<b>6</b>		<b>PISO CERÂMICO</b>						<b>R\$ 58.234,50</b>	<b>R\$ 6.010,30</b>		<b>R\$ 64.244,80</b>	
6.1	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	470,00	112,55	10,85	123,40	52.898,50	5.099,50	57.998,00		
6.2	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	460,00	11,60	1,98	13,58	5.336,00	910,80	6.246,80		
		<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 182.037,65</b>	<b>R\$ 40.427,50</b>		<b>R\$ 222.465,15</b>	
		<b>TOTAL COM BDI</b>						<b>R\$ 227.319,97</b>	<b>R\$ 50.483,94</b>		<b>R\$ 277.803,91</b>	