







<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</p> <p>PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> <p>Reforma da Unidade Básica de Saúde José A. Moraes</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0</p> <p>DATA: 17/06/2020</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: Rua Espírito Santo Nº 853</p> <p>MUNICÍPIO: Ribeirão do Pinhal</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Bruno Henrique de Oliveira Reghin</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO:</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA</p> <p>ART Nº: ART Nº 20193226743</p> <p>REG. CREA: 129992/D</p> </div>  </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 1.416,06	R\$ 177,39		R\$ 1.593,45
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,50	314,68	39,42	354,10	1.416,06	177,39	1.593,45	
		De acordo com o Manual de Placas Técnicas de Obras de Edificações									
1.2											
2		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R\$ 850,04	R\$ 1.674,39		R\$ 2.524,43
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	179,02	0,62	1,94	2,56	110,99	347,30	458,29	
2.2	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M	249,52	0,48	1,52	2,00	119,77	379,27	499,04	
2.3	84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO	M2	0,15	2,06	4,64	6,70	0,31	0,70	1,01	
2.4	85383	REMOÇÃO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS (REF FEV/2017)	M	40,00	1,08	2,16	3,24	43,20	86,40	129,60	
2.5	55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	169,55	2,35	2,32	4,67	398,44	393,36	791,80	
2.6	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	1,86	5,10	6,96	7,44	20,40	27,84	
2.7	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	2,58	6,96	9,54	10,32	27,84	38,16	
2.8	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	16,80	6,47	14,25	20,72	108,70	239,40	348,10	
2.9	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	169,55	0,30	1,06	1,36	50,87	179,72	230,59	
3		COBERTURA						20148,27	R\$ 4.621,64		R\$ 24.769,92
3.1	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	M2	169,55	49,35	9,66	59,01	8.367,29	1.637,85	10.005,15	
3.2	72086	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO	M	169,55	1,54	4,46	6,00	261,11	756,19	1.017,30	
3.3	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO	M	40,00	111,14	15,72	126,86	4.445,60	628,80	5.074,40	
3.4	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO	M2	169,55	8,15	4,91	13,06	1.381,83	832,49	2.214,32	
3.5	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO	M2	169,55	29,46	3,98	33,44	4.994,94	674,81	5.669,75	
3.6	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	M	30,00	23,25	3,05	26,30	697,50	91,50	789,00	
4		PINTURA INTERNA						11964,84	R\$ 11.330,05		R\$ 23.294,89
	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS.	M2	493,87	1,33	1,07	2,40	656,85	528,44	1.185,29	
	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	493,87	6,57	6,44	13,01	3.244,73	3.180,52	6.425,25	
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	493,87	6,99	3,86	10,85	3.452,15	1.906,34	5.358,49	
	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	188,98	9,18	13,77	22,95	1.734,84	2.602,25	4.337,09	
	88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	188,98	6,47	10,38	16,85	1.222,70	1.961,61	3.184,31	
	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	188,98	1,35	1,07	2,42	255,12	202,21	457,33	
	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	188,98	7,40	5,02	12,42	1.398,45	948,68	2.347,13	
5		PINTURA EXTERNA						2126,59	R\$ 1.260,11		R\$ 3.386,70

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</p> <p>PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> <p>Reforma da Unidade Básica de Saúde José A. Moraes</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0</p> <p>DATA: 17/06/2020</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: Rua Espírito Santo Nº 853</p> <p>MUNICÍPIO: Ribeirão do Pinhal</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Bruno Henrique de Oliveira Reghin</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO:</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA</p> <p>ART Nº: ART Nº 20193226743</p> <p>REG. CREA: 129992/D</p> </div> <div>  </div> </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS.	M2	255,60	1,33	1,07	2,40	339,95	273,49	613,44	
	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	255,60	6,99	3,86	10,85	1.786,64	986,62	2.773,26	
6		PISO						6323,95	R\$ 3.867,46		R\$ 10.191,42
	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	3,00	21,97	11,12	33,09	65,91	33,36	99,27	
	40780	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE DE CONCRETO APARENTE	M2	188,98	2,78	7,28	10,06	525,36	1.375,77	1.901,14	
	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	8,00	50,44	13,83	64,27	403,52	110,64	514,16	
	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M	249,52	3,37	1,57	4,94	840,88	391,75	1.232,63	
	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M2	188,98	23,75	10,35	34,10	4.488,28	1.955,94	6.444,22	
7		BANHEIROS						5728,08	R\$ 2.149,26		R\$ 7.877,34
	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE	M2	90,00	32,17	21,24	53,41	2.895,30	1.911,60	4.806,90	
	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO -	UN	4,00	271,94	31,21	303,15	1.087,76	124,84	1.212,60	
	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR -	UN	4,00	37,29	1,94	39,23	149,16	7,76	156,92	
	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE	UN	3,00	176,73	17,65	194,38	530,19	52,95	583,14	
	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA	UN	1,00	676,51	17,63	694,14	676,51	17,63	694,14	
	95543	PORTA TOALHA BANHO EM METAL CROMADO, TIPO BARRA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	53,22	5,75	58,97	212,88	23,00	235,88	
	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	UN	4,00	44,07	2,87	46,94	176,28	11,48	187,76	
8		ESQUADRIAS						20299,93	R\$ 3.246,96		R\$ 23.546,88
	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE	M2	20,00	242,74	15,34	258,08	4.854,80	306,80	5.161,60	
	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR,	UN	2,00	475,98	122,09	598,07	951,96	244,18	1.196,14	
	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE	UN	1,00	313,31	27,12	340,43	313,31	27,12	340,43	
	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE	UN	12,00	307,83	29,65	337,48	3.693,96	355,80	4.049,76	
	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR,	UN	3,00	507,16	160,11	667,27	1.521,48	480,33	2.001,81	
	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	M2	16,80	239,20	32,06	271,26	4.018,56	538,61	4.557,17	
	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO	UN	4,00	47,53	19,22	66,75	190,12	76,88	267,00	
	73933/1	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES	M2	11,76	376,75	71,34	448,09	4.430,58	838,96	5.269,54	
	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	42,84	7,59	8,83	16,42	325,16	378,28	703,43	

<div>  <div> <p>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</p> <p>PARANÁ EDIFICAÇÕES</p> <p>Reforma da Unidade Básica de Saúde José A. Moraes</p> <p>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (MARÇO/2019) E PRED (MAIO/2019) VERSÃO 1.0</p> <p>DATA: 17/06/2020</p> </div> <div> <p>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</p> <p>ENDEREÇO: Rua Espírito Santo Nº 853</p> <p>MUNICÍPIO: Ribeirão do Pinhal</p> <p>LEVANTAMENTO Nº:</p> <p>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Bruno Henrique de Oliveira Reginh</p> </div> <div> <p>PROTOCOLO Nº:</p> <p>ORGÃO:</p> <p>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REFORMA</p> <p>ART Nº: ART Nº 20193226743</p> <p>REG. CREA: 129992/D</p> </div>  </div>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
9		PROTEÇÃO						16461,13	R\$ 2.659,88		R\$ 19.121,00
	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	30,00	246,07	42,83	288,90	7.382,10	1.284,90	8.667,00	
	74100/1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	12,50	332,61	41,47	374,08	4.157,63	518,38	4.676,00	
	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"	M2	20,00	246,07	42,83	288,90	4.921,40	856,60	5.778,00	
10		SEGURANÇA						372,00	R\$ 30,36		R\$ 402,36
	72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00	122,09	8,27	130,36	244,18	16,54	260,72	
	73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA	UN	1,00	127,82	13,82	141,64	127,82	13,82	141,64	
11		SERVIÇOS FINAIS						2719,17	R\$ 4.291,84		R\$ 7.011,03
	73948/11	LIMPEZA PISO CERAMICO	M2	200,26	7,86	13,78	21,64	1.574,04	2.759,58	4.333,63	
	73948/3	LIMPEZA AZULEJO	M2	188,98	2,68	3,49	6,17	506,47	659,54	1.166,01	
	73948/8	LIMPEZA VIDRO COMUM	M2	90,00	5,00	6,91	11,91	450,00	621,90	1.071,90	
	74086/1	LIMPEZA LOUCAS E METAIS	UN	16,80	11,23	14,93	26,16	188,66	250,82	439,49	
	TOTAL	PLANILHA SINTÉTICA						88.410,06	35.309,34		123.719,42