
 <b>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRARON</b> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</b> <b>DATA: 15/03/2022</b>											
<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</b>											
<b>ENDEREÇO: RUA CLEVELÂNCIA, Nº 1079</b> <b>MUNICÍPIO: PATO BRANCO</b> <b>LEVANTAMENTO Nº:</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: PATRÍCIA VINCENZI DOS SANTOS</b>											
<b>PROTOCOLO Nº: 17885798-3</b> <b>ORGÃO:</b> <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA</b> <b>ART Nº: 1720221846852</b> <b>REG. CREA: 192.266/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\$ 1.022,85</b>	<b>R\$ 136,98</b>		<b>R\$ 1.159,83</b>
1.1	COMP 001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO <a href="#">De acordo com o Manual de Placas de Obras de Edificações</a>	M2	3,00	340,95	45,66	386,61	1.022,85	136,98	1.159,83	
<b>2</b>		<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>						<b>R\$ 143,60</b>	<b>R\$ 4.853,20</b>		<b>R\$ 4.996,80</b>
		<b>A administração local deverá ser faturada de acordo com o andamento físico da obra</b>									
2.1	COMP 002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA COMPOSTA POR ENGENHEIRO CIVIL PLENO (PARCIAL) MESTRE	Meses	2,00	71,80	2.426,60	2.498,40	143,60	4.853,20	4.996,80	
<b>3</b>		<b>DEMOLICOES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 190,92</b>	<b>R\$ 426,90</b>		<b>R\$ 617,82</b>
3.1	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO.	M2	17,50	4,03	9,40	13,43	70,53	164,50	235,03	
3.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	14,65	0,92	2,17	3,09	13,48	31,79	45,27	
3.3	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M2	8,75	6,33	14,36	20,69	55,39	125,65	181,04	
3.4	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,00	25,76	52,48	78,24	51,52	104,96	156,48	
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTO INTERNO DE PAREDE</b>						<b>R\$ 4.715,34</b>	<b>R\$ 2.057,20</b>		<b>R\$ 6.772,54</b>
4.1	COMP 042	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	4,00	19,52	0,00	19,52	78,08	0,00	78,08	
4.2	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	30,00	7,06	5,52	12,58	211,80	165,60	377,40	
4.3	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	230,00	1,79	0,91	2,70	411,70	209,30	621,00	
4.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M2	230,00	9,27	4,40	13,67	2.132,10	1.012,00	3.144,10	
4.5	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	30,00	28,24	9,14	37,38	847,20	274,20	1.121,40	
4.6	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	8,75	74,78	21,87	96,65	654,33	191,36	845,69	
4.7	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	3,00	36,67	23,69	60,36	110,01	71,07	181,08	
4.6	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	3,00	17,59	7,98	25,57	52,77	23,94	76,71	
4.7	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM	M2	8,75	24,84	12,54	37,38	217,35	109,73	327,08	
<b>5</b>		<b>PINTURA EXTERNA E ÁREA EXTERNA</b>						<b>R\$ 21.160,88</b>	<b>R\$ 8.056,16</b>		<b>R\$ 29.217,04</b>
5.1	COMP 026	REPARO DO PISO INTERVALADO CLOCO RETANGULAR 20X10X16 CM	M2	7,50	10,74	11,56	22,30	80,55	86,70	167,25	
5.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	210,00	43,91	11,55	55,46	9.221,10	2.425,50	11.646,60	
5.3	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	M	12,00	10,86	9,60	20,46	130,32	115,20	245,52	
5.4	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL,	UN	3,00	4,58	3,19	7,77	13,74	9,57	23,31	
5.5	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO	M3	0,02	1.358,35	1.359,45	2.717,80	27,17	27,19	54,36	
5.6	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA	M2	800,00	12,78	5,70	18,48	10.224,00	4.560,00	14.784,00	
5.7	88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE	M2	800,00	1,83	1,04	2,87	1.464,00	832,00	2.296,00	
<b>6</b>		<b>DRENAGEM</b>						<b>R\$ 2.163,95</b>	<b>R\$ 116,50</b>		<b>R\$ 2.280,45</b>
6.1	COMP 015	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, RETANGULAR, 30X40 CM, PARA DRENAGEM - INSTALAÇÃO	M	5,00	56,31	15,50	71,81	281,55	77,50	359,05	
6.2	COMP 006	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA L=30CM, PARA ÁGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E	M	5,00	275,88	0,80	276,68	1.379,40	4,00	1.383,40	
6.3	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES	M	10,00	50,30	3,50	53,80	503,00	35,00	538,00	
<b>7</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 493,92</b>	<b>R\$ 113,46</b>		<b>R\$ 607,38</b>



**PARANÁ**  
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E OBRAS PÚBLICAS  
PARANÁ EDIFICAÇÕES

UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE FRARON

TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0

DATA: 15/03/2022

PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA

ENDEREÇO: RUA CLEVELÂNCIA, Nº 1079

MUNICÍPIO: PATO BRANCO

LEVANTAMENTO Nº:

RESPONSÁVEL TÉCNICO: PATRÍCIA VINCENZI DOS SANTOS

PROTOCOLO Nº: 17885798-3

ORGÃO:

TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA

ART Nº: 1720221846852

REG. CREA: 192.266/D



ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
7.1	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE	M	3,60	76,18	2,05	78,23	274,25	7,38	281,63	
7.2	COMP 018	CORRIGIR VEDAÇÃO DO TQ DE ÁGUA PLUVIAL, SAÍDA DA CALHA, DN= 100 MM	UM	1,00	3,07	5,08	8,15	3,07	5,08	8,15	
7.3	COMP 019	CORRIGIR INCLINAÇÃO DA CALHA	M	10,00	21,66	10,10	31,76	216,60	101,00	317,60	
<b>8</b>		<b>LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>						<b>R\$ 43,20</b>	<b>R\$ 87,60</b>		<b>R\$ 130,80</b>
8.1	COMP 004	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	40,00	1,08	2,19	3,27	43,20	87,60	130,80	