







 <b>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</b> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SEIL (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/ 2022) VERSÃO 1.0</b> <b>DATA: 13/10/2022</b>												<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</b>						<b>PROTOCOLO Nº: 18.732.341-0</b> <b>ENDEREÇO: RUA JOSÉ ANDRADE MARINHO 540, QUADRA 87, LOTE</b> <b>MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA</b> <b>LEVANTAMENTO Nº: 01</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: GERALDO GOMES MEDEIROS JUNIOR</b>						<b>ORGÃO: PREFEITURA</b> <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO</b> <b>ART Nº: 1720225539172</b> <b>REG. CREA: 21.696/D PR.</b>							
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTI DADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL																				
<b>1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>R\$ 8.309,56</b>	<b>R\$ 5.882,94</b>	<b>R\$ 14.192,48</b>	<b>R\$ 14.192,48</b>																				
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO <a href="#">De acordo com o Manual de Placas Técnicas de Obras de Edificações</a>	M2	5,00	314,68	39,42	354,10	1.573,40	197,10	1.770,50																					
1.2	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	5,00	827,59	149,01	976,60	4.137,95	745,05	4.883,00																					
1.3	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	15,00	36,74	21,82	58,56	551,10	327,30	878,40																					
1.4	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	1,50	16,61	35,08	51,69	24,92	52,62	77,54																					
1.5	97626	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	0,18	196,42	361,42	557,84	35,36	65,06	100,41																					
1.6	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	430,54	2,00	4,63	6,63	861,08	1.993,40	2.854,48																					
1.7	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	1,50	15,65	16,35	32,00	23,48	24,53	48,00																					
1.8	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMAMANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12,00	51,41	115,15	166,56	616,92	1.381,80	1.998,72																					
1.9	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	430,54	0,92	2,17	3,09	396,10	934,27	1.330,37																					
1.10	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/20	UN	4,00	0,32	0,85	1,17	1,28	3,40	4,68																					
1.11	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE MADEIRA DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_12/2017	M2	46,46	0,43	1,16	1,59	19,98	53,89	73,87																					
1.12	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	1,83	25,76	52,48	78,24	47,14	96,04	143,18																					
1.13	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	0,45	46,33	18,85	65,18	20,85	8,48	29,33																					
<b>2</b>		<b>FUNDAÇÕES</b>						<b>R\$ 4.997,61</b>	<b>R\$ 2.642,90</b>	<b>R\$ 7.640,48</b>	<b>R\$ 7.640,48</b>																				
2.1	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	35,00	45,84	31,29	77,13	1.604,40	1.095,15	2.699,55																					
2.2	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	120,28	12,93	1,34	14,27	1.555,22	161,18	1.716,40																					
2.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	23,14	13,11	6,04	19,15	303,37	139,77	443,13																					
2.4	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,07	39,11	44,11	83,22	628,50	708,85	1.337,35																					
2.5	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, SEM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M3	1,08	85,63	201,17	286,80	92,48	217,26	309,74																					
2.6	102475	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,6:2,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIAMÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	1,08	391,44	57,24	448,68	422,76	61,82	484,57																					
2.7	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	1,08	61,74	142,54	204,28	66,68	153,94	220,62																					
2.8	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	11,48	28,24	9,14	37,38	324,20	104,93	429,12																					
<b>3</b>		<b>ESTRUTURAS</b>						<b>R\$ 30.467,79</b>	<b>R\$ 4.246,06</b>	<b>R\$ 34.727,50</b>	<b>R\$ 34.727,50</b>																				



SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE											
TABELAS DE REFERÊNCIA: SEIL (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/ 2022) VERSÃO 1.0											
DATA: 13/10/2022											
ENDEREÇO: RUA JOSÉ ANDRADE MARINHO 540, QUADRA 87, LOTE											
MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA											
LEVANTAMENTO Nº: 01											
RESPONSÁVEL TÉCNICO: GERALDO GOMES MEDEIROS JUNIOR											
PROTOCOLO Nº: 18.732.341-0											
ORGÃO: PREFEITURA											
TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO											
ART Nº: 1720225539172											
REG. CREA: 21.696/D PR.											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
3.1		PILARES									
3.1.1	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM.	M2	30,23	252,46	18,07	270,53	7.631,87	546,26	8.178,12	
3.1.2	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA S DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	158,21	12,12	1,34	13,46	1.917,51	212,00	2.129,51	
3.1.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA S DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	43,05	12,27	4,15	16,42	528,22	178,66	706,88	
3.1.4	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,17	430,48	142,47	572,95	503,66	166,69	670,35	
3.2		VIGAS									
3.2.1	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	22,73	179,36	22,62	201,98	4.076,85	514,15	4.591,01	
3.2.2	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA S DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.00 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	111,91	13,02	1,91	14,93	1.457,07	213,75	1.670,82	
3.2.3	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA S DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM-MONTAGEM. AF_12/2015	KG	65,06	12,27	3,94	16,42	798,29	256,34	1.068,29	
3.2.4	99235	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) VIGAS, FCK=25 MPA, EM CONCRETO USINÁVEL COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	1,48	423,39	10,97	434,36	626,62	16,24	642,85	
3.3		LAJES									
3.3.1	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA)8+3). AF_11/2020	M2	91,42	141,41	23,43	164,84	12.927,70	2.141,97	15.069,67	
<b>4</b>		<b>VEDAÇÃO E FECHAMENTOS</b>						<b>R\$ 6.529,85</b>	<b>R\$ 2.470,00</b>	<b>R\$ 8.999,85</b>	<b>R\$ 8.999,85</b>
4.1	103323	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL AF_12/2021.	M2	139,69	39,26	16,53	55,79	5.484,23	2.309,08	7.793,31	
4.1	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	18,00	58,09	8,94	67,03	1.045,62	160,92	1.206,54	
<b>5</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 18.098,83</b>	<b>R\$ 19.872,26</b>	<b>R\$ 37.971,10</b>	<b>R\$ 37.971,10</b>
5.1		<b>PAREDES EXTERNAS</b>									
5.1.2	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	233,52	1,96	1,68	3,64	457,70	392,31	850,01	
5.1.3	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM.	M2	233,52	24,63	26,96	51,59	5.751,60	6.295,70	12.047,30	
5.1.4	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	233,52	25,87	29,64	55,51	6.041,16	6.921,53	12.962,70	
5.2		<b>PAREDES INTERNAS</b>									

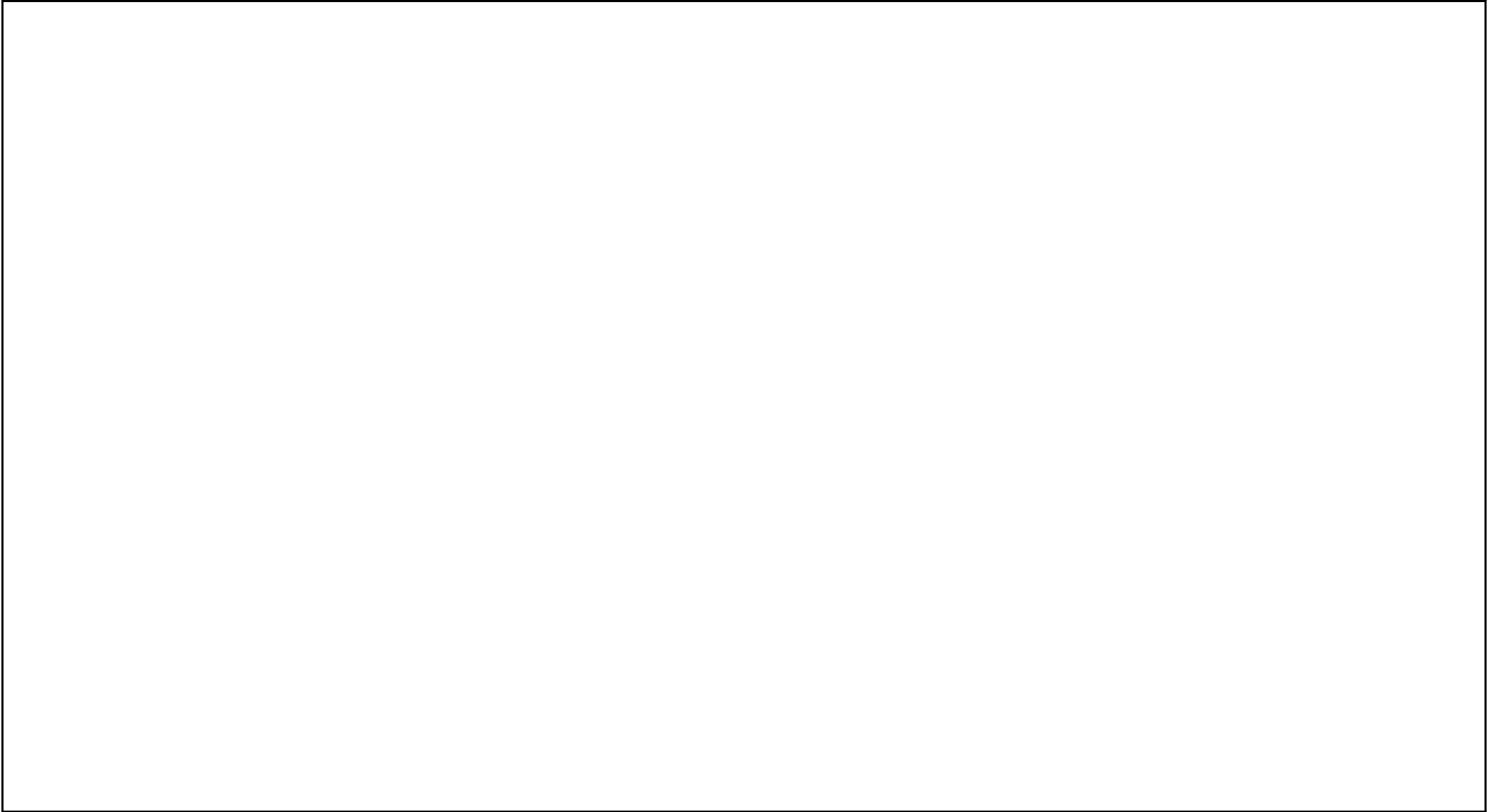
 <b>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</b> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SEIL (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/ 2022) VERSÃO 1.0</b> <b>DATA: 13/10/2022</b>												<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</b>						<b>PROTOCOLO Nº: 18.732.341-0</b> <b>ORGÃO: PREFEITURA</b> <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO</b> <b>LEVANTAMENTO Nº: 01</b> <b>ART Nº: 1720225539172</b> <b>REG. CREA: 21.696/D PR.</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										
5.2.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	49,72	1,96	1,68	3,64	97,45	83,53	180,98											
5.2.2	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	49,72	24,63	26,96	51,59	1.224,60	1.340,45	2.565,05											
5.2.3	87529	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_06/201	M2	49,72	18,04	13,42	31,46	896,95	667,24	1.564,19											
5.3		<b>TETOS</b>																			
5.3.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	91,42	1,96	1,68	3,64	179,18	153,59	332,77											
5.3.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	91,42	24,63	26,96	51,59	2.251,67	2.464,68	4.716,36											
5.3.3	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	91,42	13,11	16,99	30,10	1.198,52	1.553,23	2.751,74											
<b>6</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO (PISOS)</b>						<b>R\$ 11.737,34</b>	<b>R\$ 4.229,05</b>	<b>R\$ 16.073,25</b>	<b>R\$ 16.073,25</b>										
6.1	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	28,05	15,62	31,82	51,25	438,14	892,55	1.437,56											

 <b>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b>												<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</b>				PROTOCOLO Nº: 18.732.341-0 ORGÃO: PREFEITURA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 1720225539172 REG. CREA: 21.696/D PR.			
<b>AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</b> TABELAS DE REFERÊNCIA: SEIL (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/ 2022) VERSÃO 1.0 DATA: 13/10/2022												ENDEREÇO: RUA JOSÉ ANDRADE MARINHO 540, QUADRA 87, LOTE MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: GERALDO GOMES MEDEIROS JUNIOR							
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL								
6.2	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	4,67	72,50	28,06	100,56	338,58	131,04	469,62									
6.3	87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	93,51	30,13	23,40	53,53	2.817,46	2.188,13	5.005,59									
6.4	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	2,80	469,19	60,41	529,60	1.313,73	169,15	1.482,88									
6.5	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	93,51	66,88	8,02	74,90	6.253,95	749,95	7.003,90									
6.6	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES	M	49,61	11,60	1,98	13,58	575,48	98,23	673,70									
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 3.424,47</b>	<b>R\$ 505,26</b>	<b>R\$ 3.929,73</b>	<b>R\$ 3.929,73</b>								
7.1		<b>CONJUNTO DE VIDRO E ALUMÍNIO JANELA</b>																	
7.1.1	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/	M2	10,50	326,14	48,12	374,26	3.424,47	505,26	3.929,73									
<b>8</b>		<b>PINTURAS</b>						<b>R\$ 8.022,38</b>	<b>R\$ 5.337,72</b>	<b>R\$ 13.360,10</b>	<b>R\$ 13.360,10</b>								
8.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	98,95	10,18	7,33	17,51	1.007,31	725,30	1.732,61									
8.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	93,51	13,83	15,84	29,67	1.293,24	1.481,20	2.774,44									
8.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	98,95	9,27	4,40	13,67	917,27	435,38	1.352,65									
8.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	93,51	9,84	5,74	15,58	920,14	536,75	1.456,89									
8.6	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	487,38	7,97	4,43	12,40	3.884,42	2.159,09	6.043,51									
<b>9</b>		<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 51.687,38</b>	<b>R\$ 7.799,32</b>	<b>R\$ 59.486,70</b>	<b>R\$ 59.486,70</b>								
9.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	470,42	25,31	3,34	28,65	11.906,33	1.571,20	13.477,53									
9.2	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UN	12,00	494,97	252,79	747,76	5.939,64	3.033,48	8.973,12									
9.3	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	470,42	42,00	4,15	46,15	19.757,64	1.952,24	21.709,88									
9.4	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	33,24	76,18	2,05	78,23	2.532,22	68,14	2.600,37									
9.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM,	M	69,17	67,94	7,50	75,44	4.699,41	518,78	5.218,18									
9.6	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	126,54	54,15	5,18	59,33	6.852,14	655,48	7.507,62									
<b>10</b>		<b>PREVENÇÃO DE INCENDIO</b>						<b>R\$ 266,73</b>	<b>R\$ 29,38</b>	<b>R\$ 296,11</b>	<b>R\$ 296,11</b>								
10.1	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	2,00	22,85	4,39	27,24	45,70	8,78	54,48									
10.2	COTAÇÃO	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM PVC/IMPRESSA/FUOSFORESCENTE DIMENS/CONFORME PROJETO ESPECÍFICO-FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	3,00	17,90	2,00	19,90	53,70	6,00	59,70									

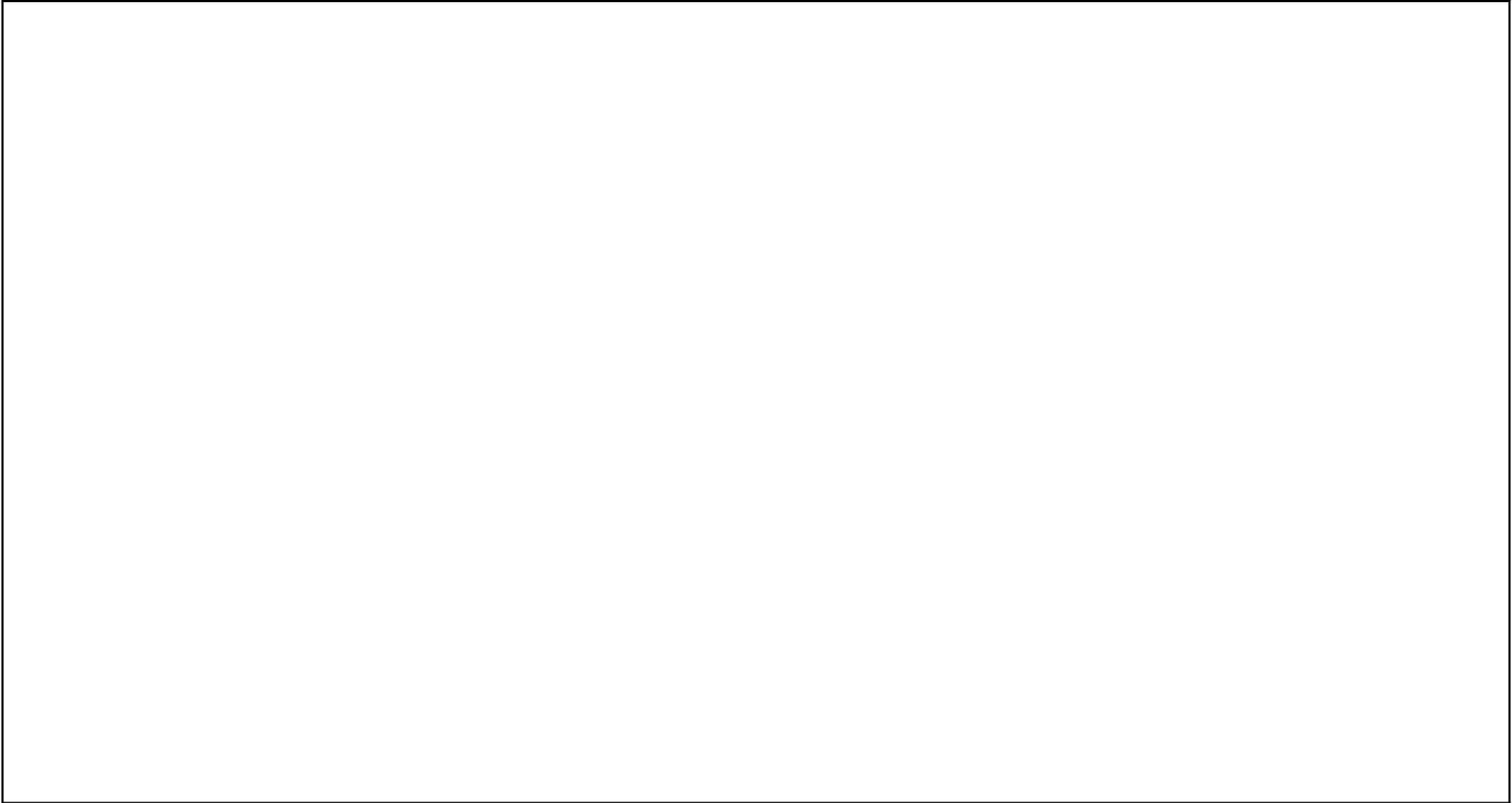
 <b>SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</b> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SEIL (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/ 2022) VERSÃO 1.0</b> <b>DATA: 13/10/2022</b>												<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</b>				<b>PROTOCOLO Nº: 18.732.341-0</b> <b>ORGÃO: PREFEITURA</b> <b>MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA</b> <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO</b> <b>LEVANTAMENTO Nº: 01</b> <b>ART Nº: 1720225539172</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: GERALDO GOMES MEDEIROS JUNIOR</b> <b>REG. CREA: 21.696/D PR.</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										
10.3	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	167,33	14,60	181,93	167,33	14,60	181,93											
<b>11</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						<b>R\$ 3.947,37</b>	<b>R\$ 1.702,18</b>	<b>R\$ 5.649,55</b>	<b>R\$ 5.649,55</b>										
11.1	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	6,00	102,33	80,13	182,46	613,98	480,78	1.094,76											
11.2	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO COM PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	11,00	114,37	88,14	202,51	1.258,07	969,54	2.227,61											
11.3	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	64,60	3,06	67,66	129,20	6,12	135,32											
11.4	100902	LÂMPADA TUBULAR LED DE 9/10 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020_P	UN	22,00	20,20	6,09	26,29	444,40	133,98	578,38											
11.5	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA DE SOBREPOR, PARA 2 LAMPADAS, COM REATOR, PARTIDA RÁPIDA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	136,52	10,16	146,68	1.501,72	111,76	1.613,48											
<b>12</b>		<b>LIMPEZA E ARREMATES FINAIS</b>						<b>R\$ 155,23</b>	<b>R\$ 308,58</b>	<b>R\$ 463,81</b>	<b>R\$ 463,81</b>										
12.1	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	93,51	1,66	3,30	4,96	155,23	308,58	463,81											
									88.726,92	43.620,58	264.935,93	136.894,49									
											132.347,50										

 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES <b>AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</b> TABELAS DE REFERÊNCIA: SEIL (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/ 2022) VERSÃO 1.0 DATA: 13/10/2022											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
ENDEREÇO: RUA JOSÉ ANDRADE MARINHO 540, QUADRA 87, LOTE MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: GERALDO GOMES MEDEIROS JUNIOR											
PROTOCOLO Nº: 18.732.341-0 ORGÃO: PREFEITURA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 1720225539172 REG. CREA: 21.696/D PR.											
											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL

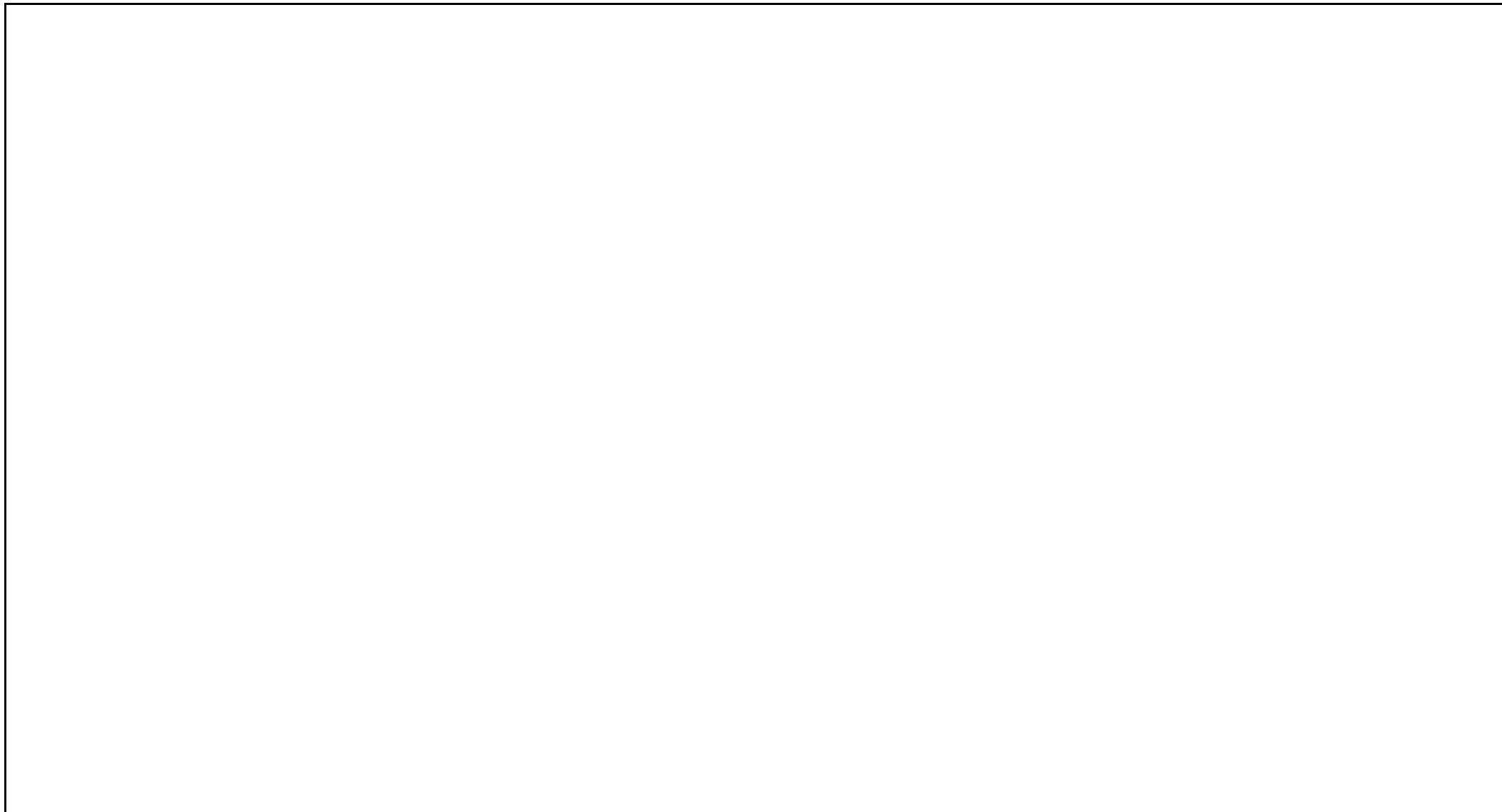
 SECRETARIA DE ESTADO DE INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA PARANÁ EDIFICAÇÕES <b>AMPLIAÇÃO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE</b> TABELAS DE REFERÊNCIA: SEIL (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/ 2022) VERSÃO 1.0 DATA: 13/10/2022											
PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
ENDEREÇO: RUA JOSÉ ANDRADE MARINHO 540, QUADRA 87, LOTE 01 MUNICÍPIO: NOVA FÁTIMA LEVANTAMENTO Nº: 01 RESPONSÁVEL TÉCNICO: GERALDO GOMES MEDEIROS JUNIOR											
PROTOCOLO Nº: 18.732.341-0 ORGÃO: PREFEITURA TIPO DE OBRA/SERVIÇO: AMPLIAÇÃO ART Nº: 1720225539172 REG. CREA: 21.696/D PR.											
											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL

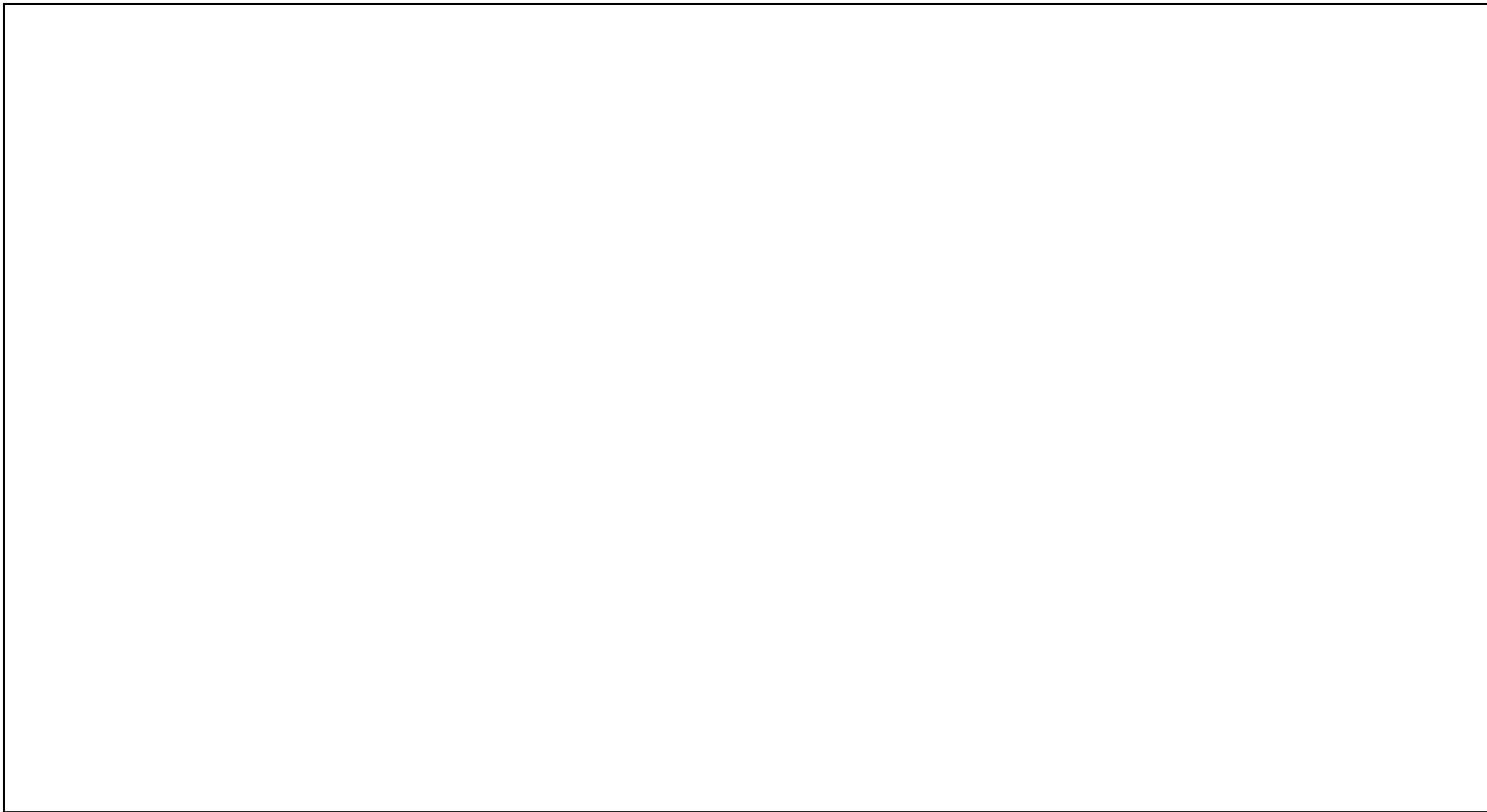


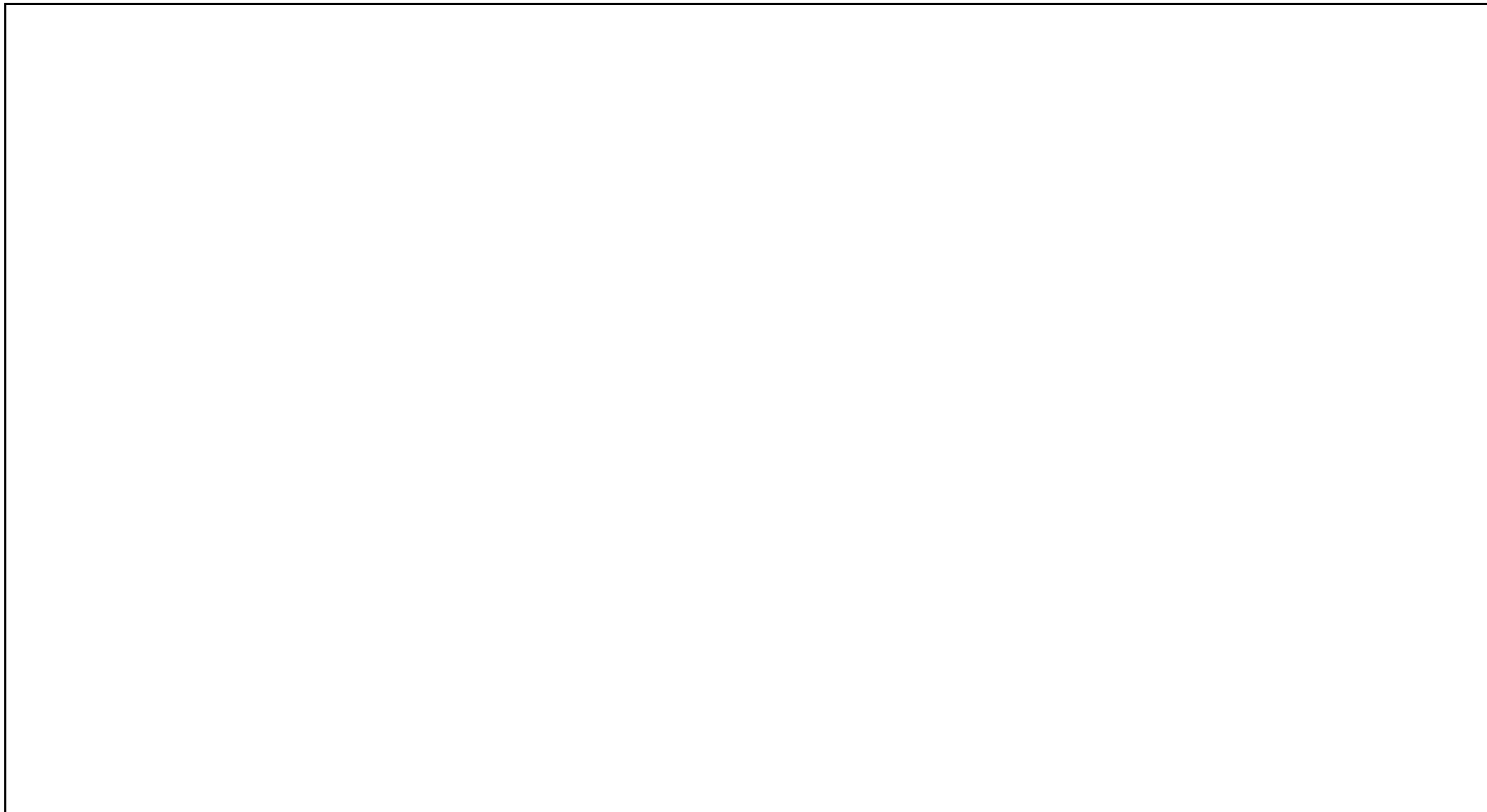


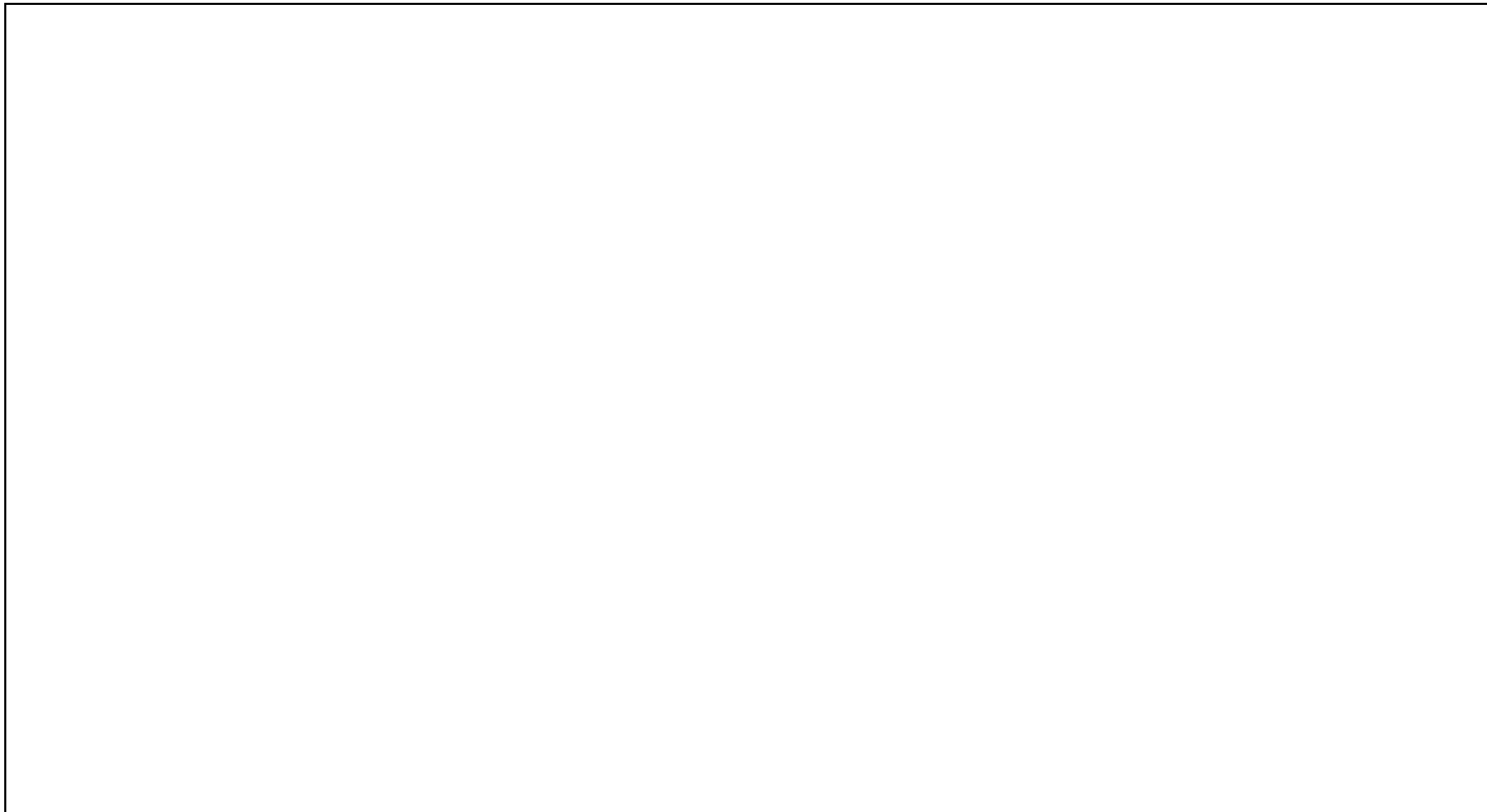












<b>#VALOR!</b>	<b>0</b>
<b>99059</b>	<b>0</b>
<b>101174</b>	<b>0</b>
<b>92884</b>	<b>0</b>

92269	0
101964	0





0	0
102180	0
#REF!	0
88496	0

