



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA DA LAGOA**

CNPJ 76.950.070/0001-72

### **MEMORIAL DESCRITIVO**

Obra: **REFORMA UBS – EUGENIO BARBÃO**

Proprietário: **MUNICÍPIO DE CAMPINA DA LAGOA - PR**

Local: **RUA IPIRANGA**

Área total: **126,40M<sup>2</sup>**

Protocolo: **Nº 18.200.119-8**

**Segue os serviços a realizar:**

#### **1 – DEMOLIÇÃO**

- Retirada de janelas existentes;
- Retirada de portas existentes;
- Retirada de revestimento cerâmico existente;
- Retirada de rodapé cerâmico existente;
- Demolição de alvenaria para alteração de esquadria;
- Retirada de telhas de fibrocimento para instalação de novas telhas;

#### **2 – FECHAMENTO EM ALVENARIA – REGULARIZAÇÃO DE JANELAS**

- Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos, nas áreas onde será realizada a retirada de janelas existentes, indicadas em projetos, posteriormente feito a aplicação de chapisco nas alvenarias e estruturas de concreto, com argamassa traço 1:3 e emboço, em argamassa traço 1:2:8.

#### **3 – REQUADRO DE ESQUADRIAS**

- O requadro será realizado em todas as janelas e portas que serão retiradas na unidade básica de saúde para recebimento de novas esquadrias;



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA DA LAGOA**

CNPJ 76.950.070/0001-72

### **4 – PINTURA**

- Pintura Interna: Aplicação e lixamento de massa látex nas paredes e teto, duas demãos e posteriormente aplicação manual com tinta látex acrílica em paredes e teto, duas demãos. Tinta padrão médio a alto padrão.

- Pintura Externa: Aplicação de fundo selador acrílico em todas as paredes externas da edificação, e uma demão de aplicação de textura acrílica em parede, duas demãos de aplicação de pintura em tinta látex. Aplicar e lixar massa látex em teto, duas demãos, e pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. Tinta padrão médio a alto padrão. Pintura do muro com tinta látex acrílica com duas demãos, e a pintura da grade metálica realizar pintura com tinta alquídica de acabamento.

### **5 – ESQUADRIAS**

- Todas as portas da edificação existentes serão substituídas por novas esquadrias, por portas de madeira, todas com fechadura, contramarco, dobradiças e soleira.

- Todas as janelas existentes serão substituídas por janelas de alumínio de correr ou maxim-ar, especificado em projeto.

### **6 – SISTEMAS DE PISOS – INTERNO E EXTERNO**

- Contrapiso em argamassa em toda área interna da edificação e assentamento de revestimento cerâmico com placas esmaltadas extra de dimensões 45x45 cm em todo piso interno. Nas paredes do P.N.E e I.S e copa utilizar revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm com 1,50 metros de altura. Rodapé com piso cerâmico com altura de 7 centímetros, do mesmo piso que o chão.

### **7 – LOUÇAS – ACESSÓRIOS – METAIS**

- Instalação de três vasos sanitários, com assento, sendo um deles para PCD, ambos em louça branca;

- Bancada de granito para instalação de cuba com cuba de embutir oval em louça branca, nos três banheiros;

- Instalar um lavatório louça branca com coluna no consultório odontológico;



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE CAMPINA DA LAGOA**

CNPJ 76.950.070/0001-72

- Todas as cubas e lavatório com instalações de torneira cromada de mesa.
- Bancada de Granito de 1,50 x 0,60, duas unidades, instalada na cozinha e I.S.
- Instalação de espelhos Cristal em todos os Banheiros.

### **8 – COBERTURA**

- Fazer a substituição de telhas de toda a cobertura, com telha ondulada de fibrocimento E = 6 MM, com Cumeeira indicado em projeto.

### **09 – MUROS**

- Execução de chapisco aplicado em alvenaria e estruturas de concreto e emboço em argamassa, aplicado em muro existente.

### **10 – CALÇADAS EXTERNAS**

Realizar contrapiso em toda a calçada externa existente da construção, e fazer assentamento de revestimento cerâmico para piso com placas antiderrapante de dimensões 45x45 e execução de rodapé com altura de 7 centímetros com o mesmo piso.

Qualquer serviço não contemplado no memorial e orçamento que, no momento da execução da obra tornar-se necessário para um ganho de qualidade da obra, serão executados como contrapartida do município, mediante prévio estudo e avaliação técnica.

### **11 – CONSIDERAÇÕES FINAIS**

- Obra deverá ser entregue limpa e em total acordo com as especificações acima expostas. Para tanto, será fornecido pela fiscalização um termo de recebimento provisório de todos os serviços.

Campina da Lagoa - PR, 23 de novembro de 2022.

---

Responsável pelo projeto  
Thaila Rocha Rangel Ricardo  
Engenheira Civil  
CREA-PR 199120/D







**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO  
E DE OBRAS PÚBLICAS  
PARANÁ EDIFICAÇÕES  
DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS  
GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS**




ENDEREÇO: RUA IPIRANGA, MUNICÍPIO: CAMPINA DA LAGOA OBRA: REFORMA UBS EUGENIO BARBÃO ÓRGÃO PROP.: SESA		DATA: 23/11/2022 TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA RESP. TÉCNICO: THAILA ROCHA RANGEL RICARDO BDI: 25,92%				
ITEM	DESCRIÇÃO	SEM BDI			TOTAL COM BDI	%
		MATERIAL	MÃO DE OBRA	TOTAL		
<b>RESUMO DOS SERVIÇOS DE REPAROS</b>						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 2.727,60	R\$ 365,28	R\$ 3.092,88	R\$ 3.894,56	3,347%
2	DEMOLIÇÃO	R\$ 963,12	R\$ 1.732,61	R\$ 2.695,73	R\$ 3.394,47	2,917%
3	FECHAMENTO EM ALVENARIA - REGULARIZAÇÃO DE	R\$ 458,98	R\$ 298,62	R\$ 757,60	R\$ 953,97	0,820%
4	REQUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS	R\$ 85,63	R\$ 74,39	R\$ 160,02	R\$ 201,50	0,173%
5	PINTURA	R\$ 17.122,75	R\$ 11.464,04	R\$ 28.586,79	R\$ 35.996,53	30,933%
6	ESQUADRIAS	R\$ 18.948,12	R\$ 3.120,09	R\$ 22.068,21	R\$ 27.788,32	23,879%
7	SISTEMA DE PISOS - INTERNO E EXTERNO	R\$ 10.535,73	R\$ 3.493,88	R\$ 14.029,61	R\$ 17.666,11	15,181%
8	LOUÇAS - ACESSÓRIOS - METAIS	R\$ 5.849,20	R\$ 725,00	R\$ 6.574,20	R\$ 8.278,24	7,114%
9	COBERTURA - TROCA DE TELHAS	R\$ 5.526,49	R\$ 1.221,23	R\$ 6.747,72	R\$ 8.496,74	7,301%
10	MUROS	R\$ 1.930,87	R\$ 1.314,48	R\$ 3.245,35	R\$ 4.086,55	3,512%
11	CALÇADA EXTERNA	R\$ 1.494,01	R\$ 341,71	R\$ 1.835,72	R\$ 2.311,54	1,986%
12	PREVENÇÂO DE INCENDIO	R\$ 1.862,11	R\$ 759,98	R\$ 2.622,09	R\$ 3.301,74	2,837%
<b>TOTAL (R\$) SERVIÇOS</b>		<b>R\$ 67.504,61</b>	<b>R\$ 24.911,31</b>	<b>R\$ 92.415,92</b>	<b>R\$ 116.370,26</b>	<b>100,0%</b>
<b>RESUMO DOS SERVIÇOS DE REFORMA</b>						
<b>TOTAL (R\$) NATUREZA ESPECIFICA</b>		<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>R\$ 0,00</b>	<b>0,0%</b>
<b>TOTAL (R\$) GERAL DA OBRA</b>		<b>R\$ 67.504,61</b>	<b>R\$ 24.911,31</b>	<b>R\$ 92.415,92</b>	<b>R\$ 116.370,26</b>	<b>100,0%</b>
<b>PERCENTAGEM (%)</b>		<b>73,04%</b>	<b>26,96%</b>	<b>100,00%</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>PRAZO DE EXECUÇÃO (DIAS CORRIDOS):</b>		<b>90</b>				


THAILA ROCHA RANGEL RICARDO  
 Ass. Responsável pelo Orçamento  
 Carimbo


 <b>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>REFORMA UBS EUGENIO BARBÃO</b> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</b> <b>DATA: 23/11/2022</b>											
<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</b> <b>ENDEREÇO: RUA IPIRANGA,</b> <b>MUNICÍPIO: CAMPINA DA LAGOA</b> <b>LEVANTAMENTO Nº:</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAILA ROCHA RANGEL RICARDO</b>						<b>PROTOCOLO Nº: 18.200.119-8</b> <b>ORGÃO: SESA</b> <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA</b> <b>ART Nº: 1720221577762</b> <b>REG. CREA: 199120/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>						R\$ 2.727,60	R\$ 365,28		R\$ 3.092,88
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	8,00	340,95	45,66	386,61	2.727,60	365,28	3.092,88	
1.2											
<b>2</b>		<b>DEMOLIÇÃO</b>						R\$ 963,12	R\$ 1.732,61		R\$ 2.695,73
2.1	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	114,91	3,53	7,79	11,32	405,63	895,15	1.300,78	
2.2	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	153,78	0,70	1,67	2,37	107,65	256,81	364,46	
2.3	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,21	16,61	35,08	51,69	36,71	77,53	114,23	
2.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	22,93	15,65	16,35	32,00	358,85	374,91	733,76	
2.5	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	20,37	2,51	5,93	8,44	51,13	120,79	171,92	
2.6	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM	M2	3,42	0,92	2,17	3,09	3,15	7,42	10,57	
<b>3</b>		<b>FECHAMENTO EM ALVENARIA - REGULARIZAÇÃO DE JANELAS</b>						R\$ 458,98	R\$ 298,62		R\$ 757,60
3.1	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,40	32,72	20,05	52,77	274,85	168,42	443,27	
3.2	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	16,80	1,96	1,68	3,64	32,93	28,22	61,15	
3.3	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	16,80	9,00	6,07	15,07	151,20	101,98	253,18	
<b>4</b>		<b>REQUADRO DE ESQUADRIAS - PORTAS E JANELAS</b>						R\$ 85,63	R\$ 74,39		R\$ 160,02
4.1	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	8,58	9,98	8,67	18,65	85,63	74,39	160,02	
<b>5</b>		<b>PINTURA</b>						R\$ 17.122,75	R\$ 11.464,04		R\$ 28.586,79
<b>5.1</b>		<b>PINTURA INTERNA</b>									
5.1.1	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	430,48	10,18	7,33	17,51	4.382,29	3.155,42	7.537,70	
5.1.2	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	114,91	13,83	15,84	29,67	1.589,21	1.820,17	3.409,38	

 <b>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>REFORMA UBS EUGENIO BARBÃO</b> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</b> <b>DATA: 23/11/2022</b>											
<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</b> <b>ENDEREÇO: RUA IPIRANGA,</b> <b>MUNICÍPIO: CAMPINA DA LAGOA</b> <b>LEVANTAMENTO Nº:</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAILA ROCHA RANGEL RICARDO</b>						<b>PROTOCOLO Nº: 18.200.119-8</b> <b>ORGÃO: SESA</b> <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA</b> <b>ART Nº: 1720221577762</b> <b>REG. CREA: 199120/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
5.1.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	430,58	9,27	4,40	13,67	3.991,48	1.894,55	5.886,03	
5.1.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	114,91	9,84	5,74	15,58	1.130,71	659,58	1.790,30	
<b>5.2</b>		<b>PINTURA EXTERNA</b>									
5.2.1	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	133,84	7,97	4,43	12,40	1.066,70	592,91	1.659,62	
5.2.2	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	133,84	7,67	7,59	15,26	1.026,55	1.015,85	2.042,40	
5.2.3	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	47,10	13,83	15,84	29,67	651,39	746,06	1.397,46	
5.2.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	47,10	9,84	5,74	15,58	463,46	270,35	733,82	
5.2.5	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	133,84	1,89	1,20	3,09	252,96	160,61	413,57	
5.2.6	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	16,02	10,74	6,66	17,40	172,05	106,69	278,75	
5.2.7	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	226,64	9,27	4,40	13,67	2.100,95	997,22	3.098,17	
5.2.8	100747	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	37,82	7,80	1,18	8,98	295,00	44,63	339,62	
<b>6</b>		<b>ESQUADRIAS</b>						<b>R\$ 18.948,12</b>	<b>R\$ 3.120,09</b>		<b>R\$ 22.068,21</b>
6.1	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	9,00	745,38	181,80	927,18	6.708,42	1.636,20	8.344,62	
6.2	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	812,66	185,03	997,69	1.625,32	370,06	1.995,38	
6.3	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	37,80	7,19	7,11	14,30	271,78	268,76	540,54	
6.4	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	1,76	370,86	33,07	403,93	652,71	58,20	710,92	
6.5	98671	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	M2	2,53	370,86	33,07	403,93	938,28	83,67	1.021,94	
6.6	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	10,84	407,16	24,36	431,52	4.413,61	264,06	4.677,68	

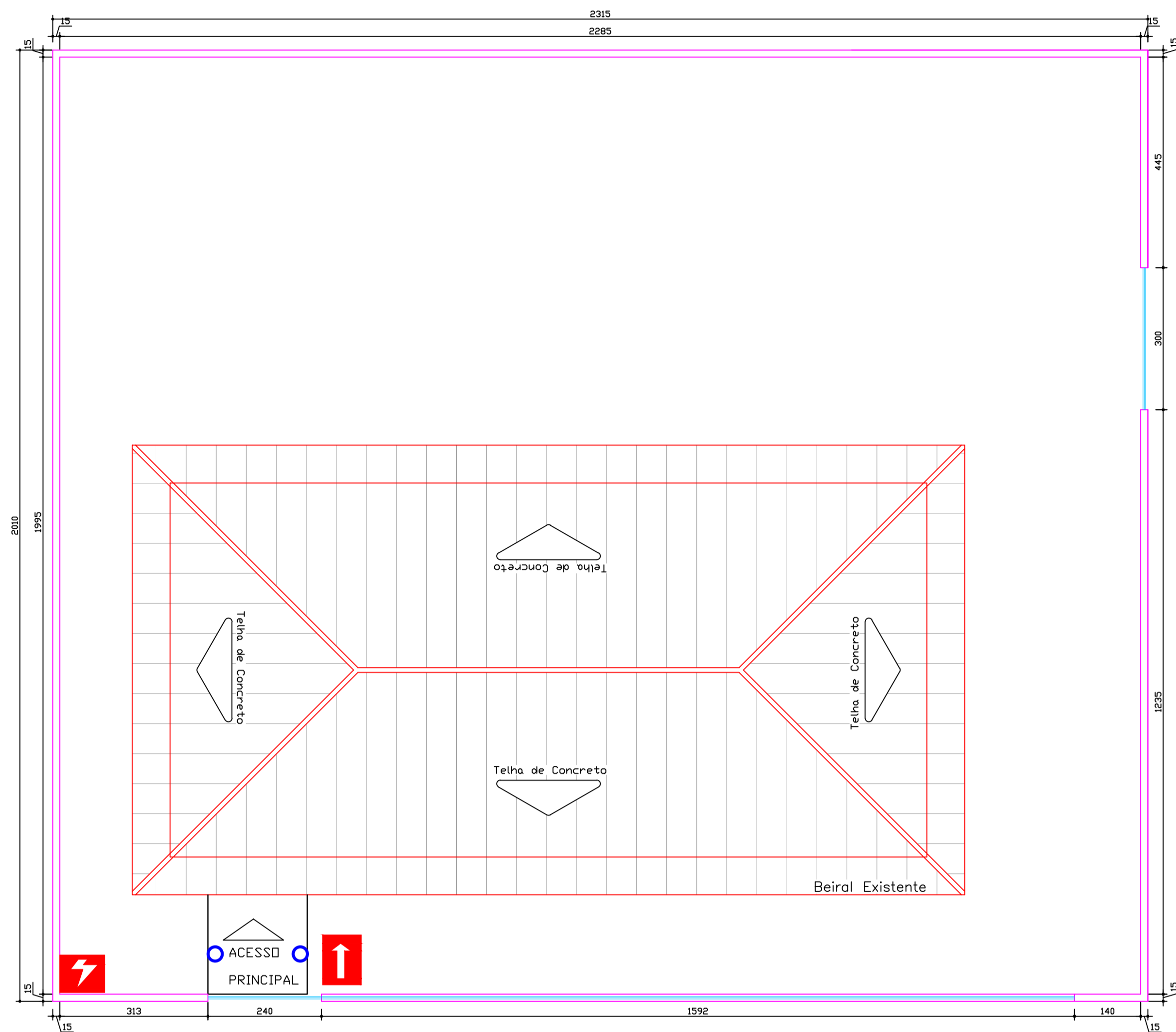
 <b>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>REFORMA UBS EUGENIO BARBÃO</b> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</b> <b>DATA: 23/11/2022</b>											
<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</b> <b>ENDEREÇO: RUA IPIRANGA,</b> <b>MUNICÍPIO: CAMPINA DA LAGOA</b> <b>LEVANTAMENTO Nº:</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAILA ROCHA RANGEL RICARDO</b>						<b>PROTOCOLO Nº: 18.200.119-8</b> <b>ORGÃO: SESA</b> <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA</b> <b>ART Nº: 1720221577762</b> <b>REG. CREA: 199120/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
6.7	94590	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	54,30	14,02	3,85	17,87	761,29	209,06	970,34	
6.8	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	5,31	673,58	43,33	716,91	3.576,71	230,08	3.806,79	
<b>7</b>		<b>SISTEMA DE PISOS - INTERNO E EXTERNO</b>						<b>10.535,73</b>	<b>3.493,88</b>		<b>14.029,61</b>
7.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	126,40	35,41	6,82	42,23	4.475,82	862,05	5.337,87	
7.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	169,15	5,37	1,78	7,15	908,34	301,09	1.209,42	
7.3	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 3CM. AF_07/2021	M2	114,91	23,23	9,09	32,32	2.669,36	1.044,53	3.713,89	
7.4	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	55,68	44,58	23,10	67,68	2.482,21	1.286,21	3.768,42	
<b>8</b>		<b>LOUÇAS - ACESSÓRIOS - METAIS</b>						<b>5.849,20</b>	<b>725,00</b>		<b>6.574,20</b>
8.1	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	701,35	44,73	746,08	1.402,70	89,46	1.492,16	
8.2	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	209,35	12,11	221,46	209,35	12,11	221,46	
8.3	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	317,74	53,77	371,51	953,22	161,31	1.114,53	
8.4	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	133,25	21,47	154,72	533,00	85,88	618,88	
8.5	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4"PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	49,26	2,18	51,44	246,30	10,90	257,20	
8.6	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	2,00	510,48	23,85	534,33	1.020,96	47,70	1.068,66	
8.7	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	3,00	36,91	3,50	40,41	110,73	10,50	121,23	
8.8	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	1,00	808,59	28,97	837,56	808,59	28,97	837,56	
8.9	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	308,50	22,32	330,82	308,50	22,32	330,82	



 <b>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>REFORMA UBS EUGENIO BARBÃO</b> <b>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</b> <b>DATA: 23/11/2022</b>											
<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</b> <b>ENDEREÇO: RUA IPIRANGA,</b> <b>MUNICÍPIO: CAMPINA DA LAGOA</b> <b>LEVANTAMENTO Nº:</b> <b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAILA ROCHA RANGEL RICARDO</b>						<b>PROTOCOLO Nº: 18.200.119-8</b> <b>ORGÃO: SESA</b> <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA</b> <b>ART Nº: 1720221577762</b> <b>REG. CREA: 199120/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
8.10	11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	1,05	243,67	243,67	487,33	255,85	255,85	511,70	
<b>9</b>		<b>COBERTURA - TROCA DE TELHAS</b>						<b>5.526,49</b>	<b>1.221,23</b>		<b>6.747,72</b>
9.1	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	167,20	26,55	5,02	31,57	4.439,16	839,34	5.278,50	
9.2	94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	34,94	31,12	10,93	42,05	1.087,33	381,89	1.469,23	
<b>10</b>		<b>MUROS</b>						<b>1.930,87</b>	<b>1.314,48</b>		<b>3.245,35</b>
10.1	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	34,12	1,96	1,68	3,64	66,88	57,32	124,20	
10.2	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	207,11	9,00	6,07	15,07	1.863,99	1.257,16	3.121,15	
<b>11</b>		<b>CALÇADA EXTERNA</b>						<b>1.494,01</b>	<b>341,71</b>		<b>1.835,72</b>
11.1	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	32,90	35,41	6,82	42,23	1.164,99	224,38	1.389,37	
11.2	88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	M	35,53	5,37	1,78	7,15	190,80	63,24	254,04	
11.3	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	5,95	23,23	9,09	32,32	138,22	54,09	192,30	
<b>12</b>		<b>PREVENÇÃO DE INCENDIO</b>						<b>1.862,11</b>	<b>759,98</b>		<b>2.622,09</b>
12.1	38774	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	UN	8,00	21,15	0,00	21,15	169,20	0,00	169,20	
12.2	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN	8,00	130,50	92,09	222,59	1.044,00	736,72	1.780,72	
12.3	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	M2	1,00	18,26	23,26	41,52	18,26	23,26	41,52	
12.4	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	1,00	166,25	0,00	166,25	166,25	0,00	166,25	
12.5	10890	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 12 KG, CLASSE BC	UN	1,00	263,07	0,00	263,07	263,07	0,00	263,07	

 <b>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>REFORMA UBS EUGENIO BARBÃO</b> <small>TABELAS DE REFERÊNCIA: SINAPI/PR (JANEIRO/2022) E PRED (MARÇO/2022) VERSÃO 1.0</small> <small>DATA: 23/11/2022</small>											
<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</b>											
<small>ENDEREÇO: RUA IPIRANGA, MUNICÍPIO: CAMPINA DA LAGOA</small> <small>LEVANTAMENTO Nº: RESPONSÁVEL TÉCNICO: THAILA ROCHA RANGEL RICARDO</small> <small>PROTOCOLO Nº: 18.200.119-8</small> <small>ORGÃO: SESA</small> <small>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: REPAROS E REFORMA</small> <small>ART Nº: 1720221577762</small> <small>REG. CREA: 199120/D</small>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
12.6	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	9,00	22,37	0,00	22,37	201,33	0,00	201,33	





**PLANTA DE RISCO**  
**UBS - EUGENIO BARBÃO**  
 AREA EXISTENTE = 126,40 M<sup>2</sup>  
 ESC.: 1/75

**SIMBOLOGIA**

VIATURA DOS BOMBEIROS

RISCO ELÉTRICO

**"O AUTOR DO PROJETO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO SÃO RESPONSÁVEIS, CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE POR TODAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS NO PRESENTE PROJETO, BEM COMO PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO CÓDIGO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CORPO DE BOMBEIROS DA POLÍCIA MILITAR DO PARANÁ E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE ÀS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS DE TERCEIROS."**

**PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO**  
**IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO**

TERREO	UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - EUGÊNIO BARBÃO	C.I (M3/m2)	Nº de Pavimentos	Pé Direito (m)	Área (m2)
Atual < 5 m	Risco RB	300	01	2,80 m	126,40 m <sup>2</sup>
Área total (m2)					126,40

**MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO**

<input type="checkbox"/> Acesso de viaturas do Corpo de Bombeiros	<input type="checkbox"/> Iluminação de emergência
<input type="checkbox"/> Separação entre edificações	<input type="checkbox"/> Alarme de incêndio
<input type="checkbox"/> Segurança estrutural nas edificações	<input type="checkbox"/> Sinalização de emergência
<input type="checkbox"/> Brigada de Incêndio	<input type="checkbox"/> Extintores de incêndio
<input type="checkbox"/> Controle de material de acabamento	<input type="checkbox"/> Hidrantes e mangotinhos
<input type="checkbox"/> Saídas de emergência	<input type="checkbox"/> Chuveiros automáticos

Reservatórios: Interior Superior RTI SPK

**UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - EUGÊNIO BARBÃO**  
 Rua Ipiranga, Centro, Campina de Lagoa - Paraná

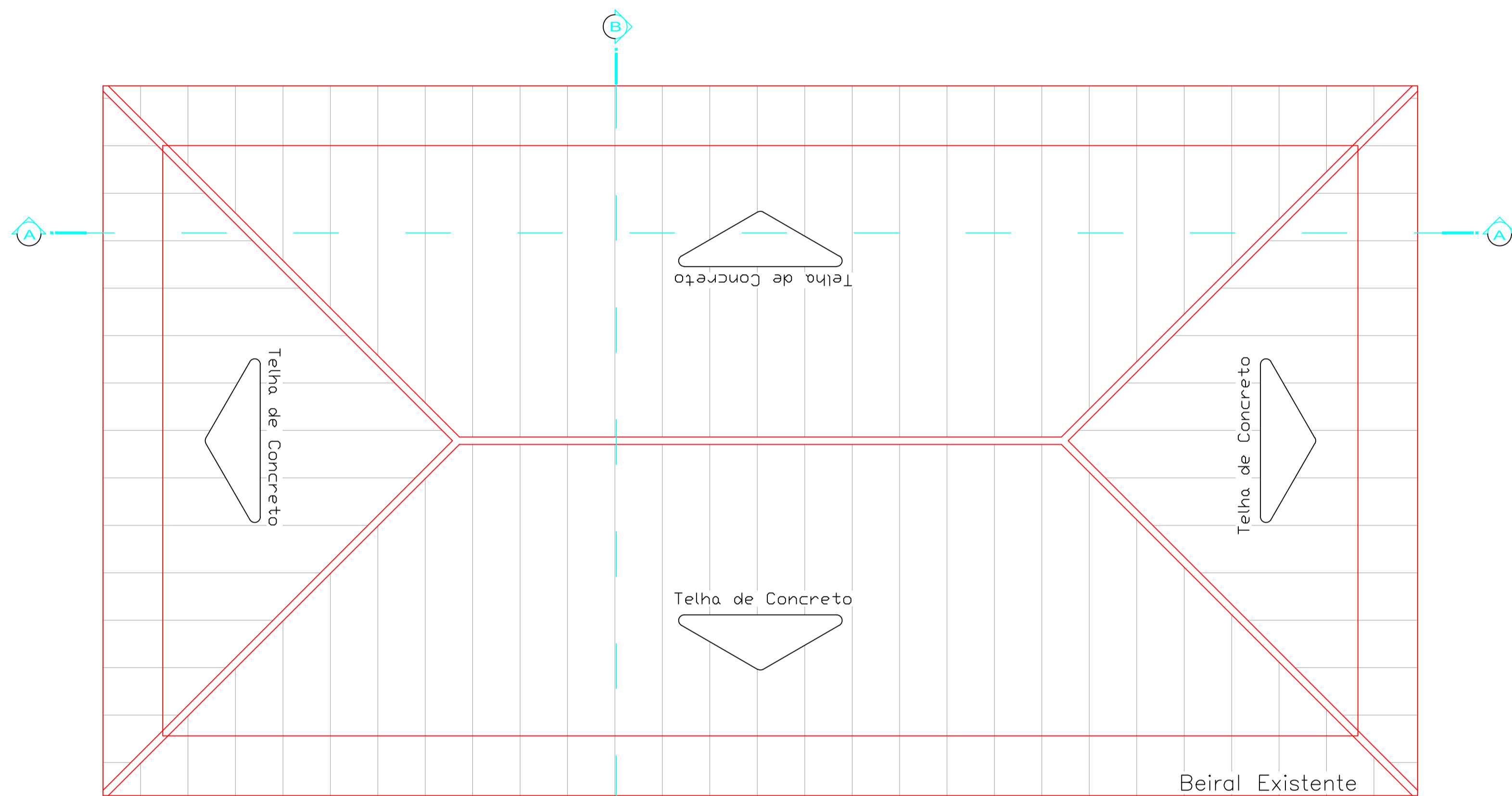
Área: 126,40 m<sup>2</sup> Ocupação: Serviços de Saúde e Institucionais PARA USO DO CBMPR

Prancha: **01 / 03** Conteúdo da Prancha: **PLANTA DE RISCO QUADRO DE ESTATÍSTICA**

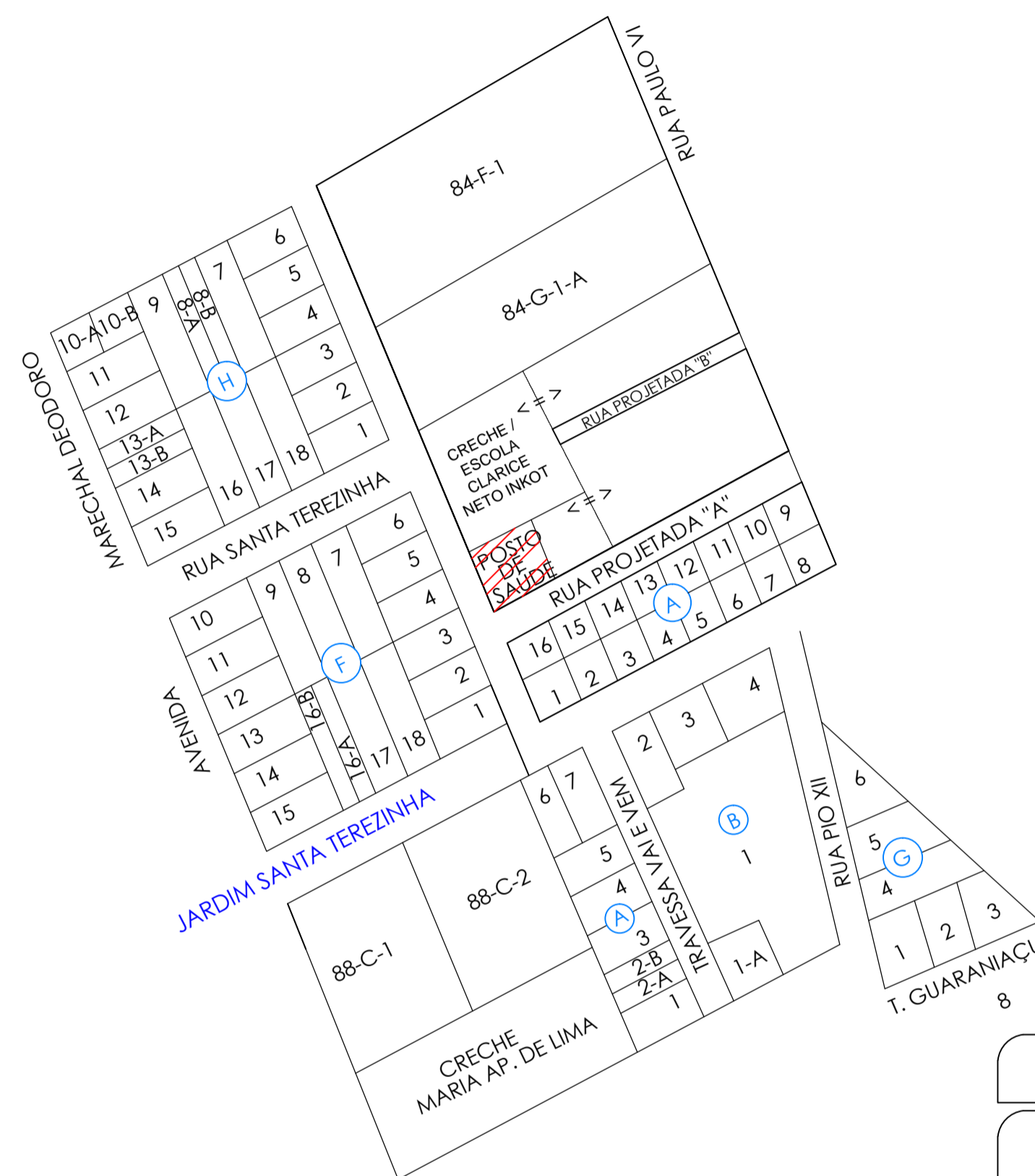
Proprietário/Responsável pelo uso: PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Campina de Lagoa - PR CNPJ: 17.860.070/0001-72

Escala: INDICADA Responsável Técnico: ENG. CIVIL THAILA ROCHA RANGEL RICARDO CREA/PR: 199.120/D

Desenho/Date: THAILA 28/03/2022

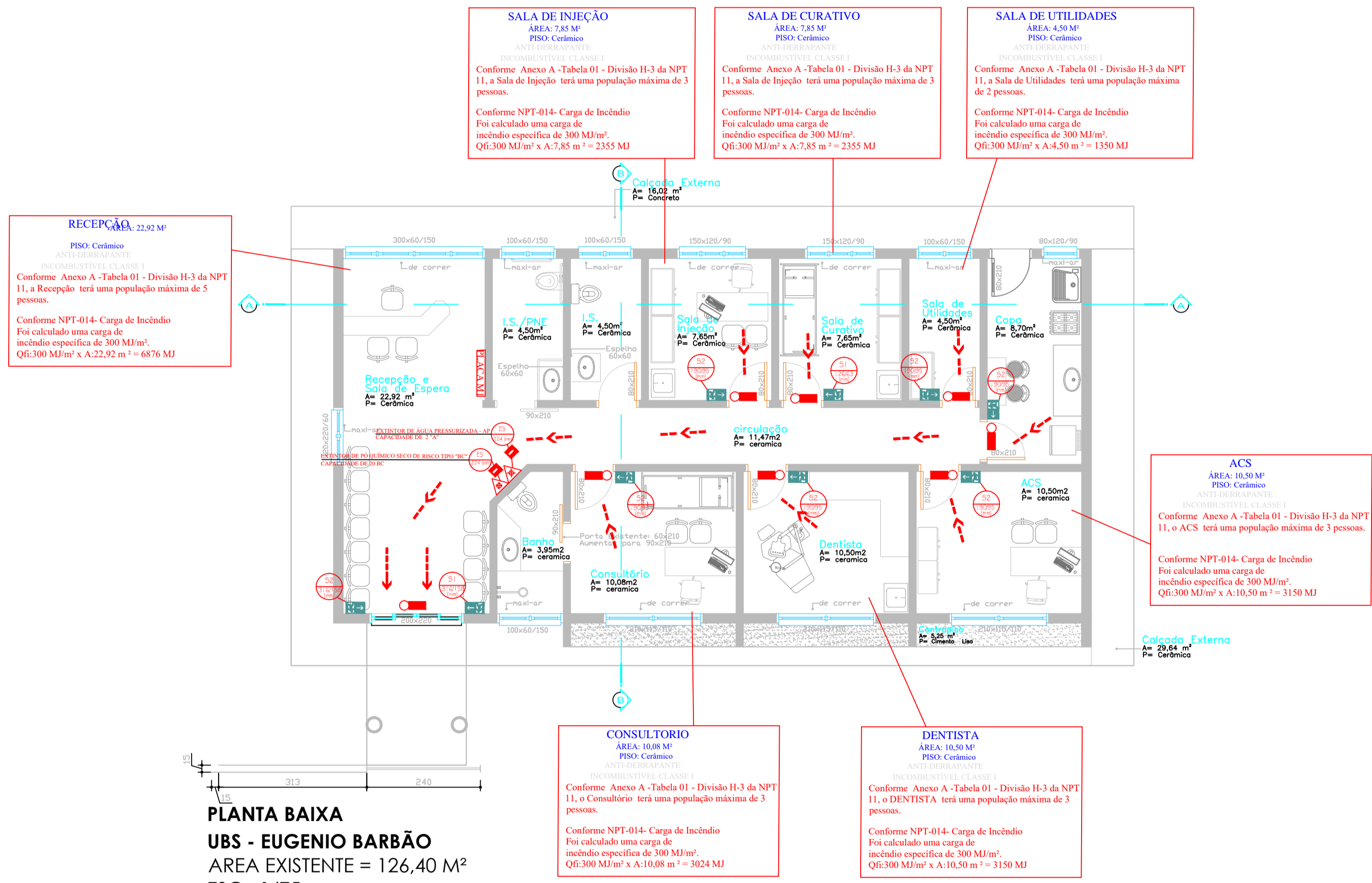


PLANTA BAIXA-REFORMA-COBERTURA  
 UBS - EUGENIO BARBÃO  
 ESC.: 1/50  
 ÁREA: 126,40 m<sup>2</sup>

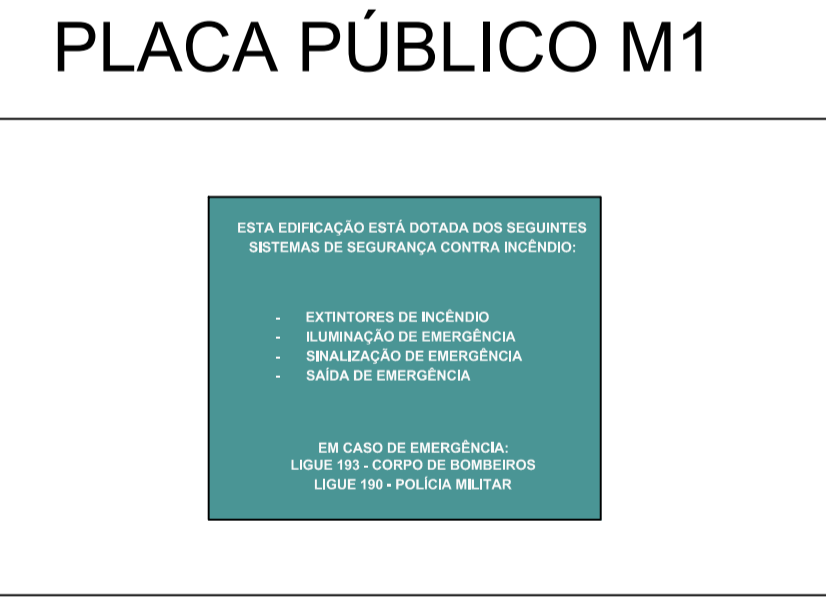
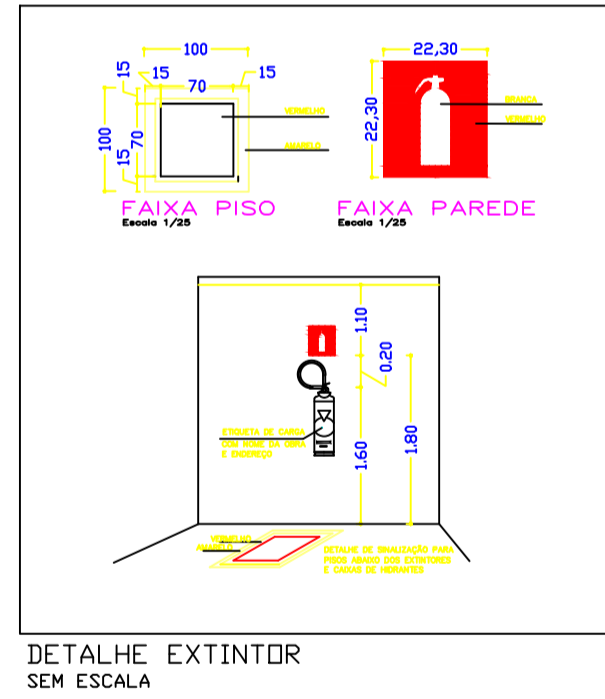
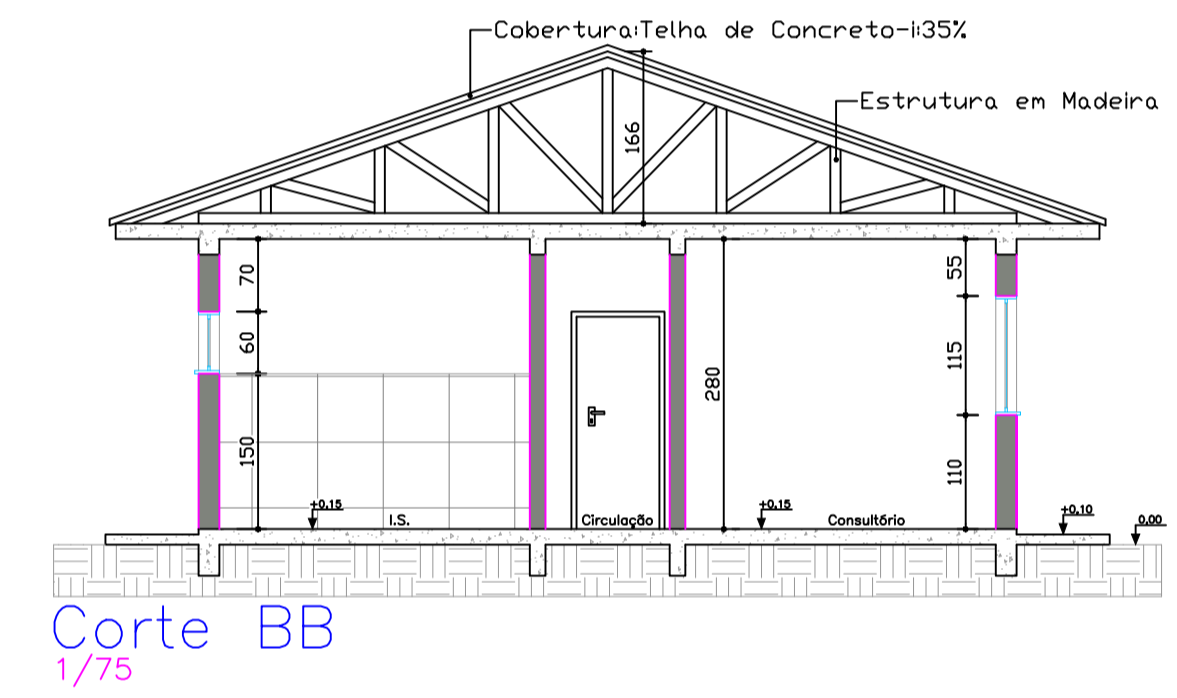
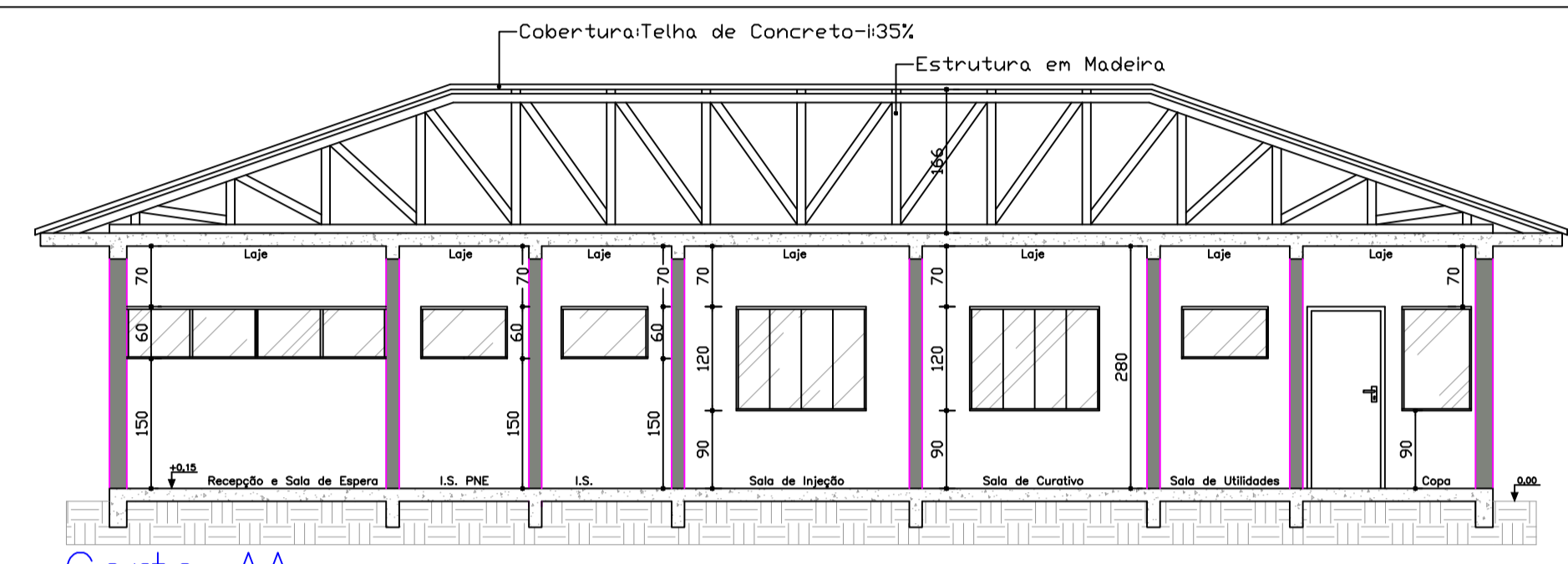


LOCALIZAÇÃO  
 ESC: 1/2000

Obra / Endereço <b>UNIDADE BASICA DE SAUDE - EUGÊNIO BARBÃO</b> Rua Ipiranga, Centro, Campina da Lagoa - Paraná		
Área <b>126,40 m<sup>2</sup></b>	Ocupação <b>Serviços de Saúde e Institucionais</b>	PARA USO DO CBMPR
Prancha <b>02</b> <b>03</b>	Conteúdo da Prancha <b>PLANTA DE SITUAÇÃO</b> <b>PLANTA DE LOCALIZAÇÃO</b> <b>PLANTA DE COBERTURA</b>	
Proprietário: Responsável pelo uso PRCPREBARBÃO: Prefeitura de Campina da Lagoa CPF: 78.568.073/0001172		
Escala <b>INDICADA</b>	Responsável Técnico <b>ENG. CIVIL THAÍLA ROCHA RANGEL RICARDO CREA/PR-199.120/D</b>	Desenho/ Data <b>THAÍLA 28/03/2022</b>

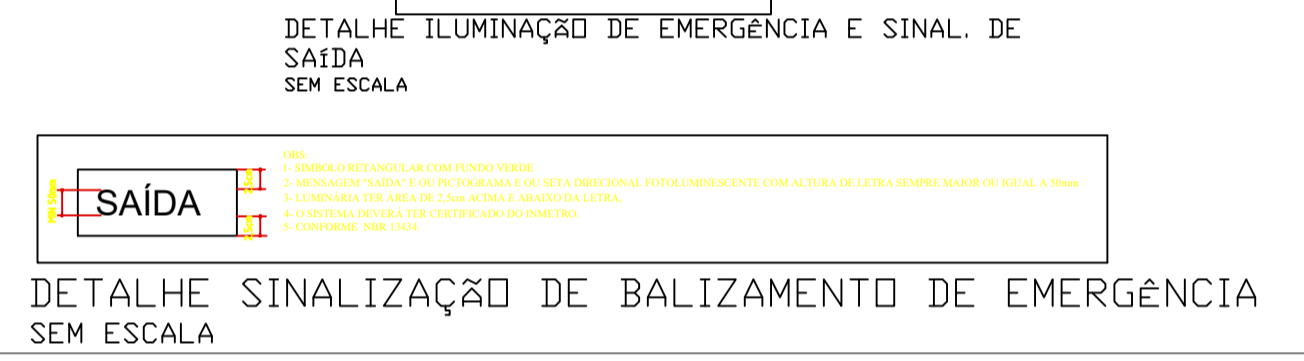


**PLANTA BAIXA**  
**UBS - EUGENIO BARBÃO**  
 AREA EXISTENTE = 126,40 M<sup>2</sup>  
 ESC.: 1/75



ANEXO B  
 Dimensionamento e Distribuição de Emergência  
 3- Distribuição de Emergência e Sinalização

Código	Descrição	Significado	Parâmetro a ser	Quantidade	Localização	Significado	Parâmetro a ser	Quantidade
S11	Iluminação de emergência	Iluminação de emergência	Iluminação de emergência	10	Sala de Injeção	Iluminação de emergência	Iluminação de emergência	10
S12	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	10	Sala de Injeção	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	10
S13	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	10	Sala de Curativo	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	10
S14	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	10	Sala de Utilidades	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	10
S15	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	10	Sala de Injeção	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	10
S16	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	10	Sala de Curativo	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	10
S17	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	10	Sala de Utilidades	Sinalização de emergência	Sinalização de emergência	10



**"O AUTOR DO PROJETO E O RESPONSÁVEL TÉCNICO SÃO RESPONSÁVEIS, CIVIL E ADMINISTRATIVAMENTE POR TODAS AS INFORMAÇÕES PRESTADAS NO PRESENTE PROJETO, BEM COMO PELO ATENDIMENTO DAS ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES DO CÓDIGO DE PREVENÇÃO DE INCÊNDIOS DO CORPO DE BOMBEIROS DA POLÍCIA MILITAR DO PARANÁ E NORMAS BRASILEIRAS VIGENTES, SUJEITANDO-SE ÀS SANÇÕES LEGAIS DECORRENTES DE EVENTUAIS PREJUÍZOS DE TERCEIROS."**

Obra / Endereço: **UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE - EUGÊNIO BARBÃO**  
 Rua Ipiranga, Centro, Campina da Lagoa - Paraná

Área: **126,40 m<sup>2</sup>**

Prancha: **03**

Conteúdo da Prancha: **PLANTA BAIXA CORTE AA DETALHES**

Proprietário/ Responsável pelo uso: **PROPRIETÁRIO: Prefeitura de Campina da Lagoa CNPJ: 76.950.070/0001-72**

Escala: **INDICADA**

Responsável Técnico: **ENG. CIVIL THAILA ROCHA RANGEL RICARDO CREA-PR: 199.120/D**

Desenho Data: **THAILA 28/03/2022**