

**ORÇAMENTO ANALÍTICO**

**AMPLIAÇÃO DA CRECHE ROSANE LUISA SCHUTZE DE MELLO  
RUA 25 DE JULHO / CENTRO / WITMARSUM-SC**

TODOS OS VALORES ESTÃO NA UNIDADE MONETÁRIA REAL

ITEM	SERVIÇO	UN	QUANT.	VALOR (S/ BDI)	BDI	VALOR (C/ BDI)	VALOR TOTAL	CÓDIGO	FONTE
<b>1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>						<b>Σ R\$ 5.251,64</b>		
1.1	Placa de Obra em Chapa de Aço Galvanizado	M2	2,88	300,00	20,34%	361,02	R\$ 1.039,74	CRD006	COMPOSIÇÃO
1.2	Execução de Canteiro de Obras com: - Depósito 3,00x2,00m com fechamento em Tábuas de Madeira - Banheiro 1,50x2,00m com fechamento em Tábuas de Madeira, incluso Vaso Sanitário - Área para Fabricação de Formas e Dobra de Armaduras	UN	1,00	3.500,00	20,34%	4.211,90	R\$ 4.211,90	CRD001	COMPOSIÇÃO
<b>2</b>	<b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>						<b>Σ R\$ 136,61</b>		
2.1	Escavação horizontal com trator esteira, (no proprio local) incluindo carga e descarga em solo de 1ª categoria.	M3	11,85	9,58	20,34%	11,53	R\$ 136,61	101126	SINAPI-C
<b>3</b>	<b>FUNDAÇÃO AMPLIAÇÃO</b>						<b>Σ R\$ 46.543,42</b>		
<b>3.1</b>	<b>Locação</b>								
3.1.1	Locação de Obra, através de Gabarito de Tábuas Corridas Pontaletadas a Cada 2m	M	166,05	43,76	20,34%	52,66	R\$ 8.744,32	CED004	COMPOSIÇÃO
<b>3.2</b>	<b>Escavação</b>								
3.2.1	Escavação Manual, com previsão de fôrma	M3	59,00	85,75	20,34%	103,19	R\$ 6.088,30	96523	SINAPI-C
<b>3.3</b>	<b>Fôrma</b>								
3.3.1	Fôrma de Madeira para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma) - Sapatas e Pilares de Fundação	M2	70,00	128,32	20,34%	154,42	R\$ 10.809,42	CED006	COMPOSIÇÃO
<b>3.4</b>	<b>Armadura</b>								
3.4.1	Armadura CA-50 - 8.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	350,00	17,00	20,34%	20,46	R\$ 7.160,23	96545	SINAPI-C
3.4.2	Armadura CA-50 - 10.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	350,00	15,00	20,34%	18,05	R\$ 6.317,85	96546	SINAPI-C
3.4.3	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	156,50	18,00	20,34%	21,66	R\$ 3.389,98	96543	SINAPI-C
<b>3.5</b>	<b>Concreto</b>					0,00			
3.5.1	Concreto Usinado, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado)	M3	7,98	420,00	20,34%	505,43	R\$ 4.033,32	CED003	COMPOSIÇÃO
<b>4</b>	<b>ESTRUTURA AMPLIAÇÃO</b>						<b>Σ R\$ 81.240,27</b>		
<b>4.1</b>	<b>Fôrma</b>								
4.1.1	Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma) - Pilares	M2	77,10	94,12	20,34%	113,26	R\$ 8.732,66	CED008	COMPOSIÇÃO
4.1.2	Fôrma de Madeira Serrada para Concreto, (material e mão-de-obra para fabricação, montagem e desforma) - Vigas	M2	70,00	116,37	20,34%	140,04	R\$ 9.802,78	CED009	COMPOSIÇÃO
<b>4.2</b>	<b>Armadura</b>								
4.2.1	Armadura CA-50 - 8.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	600,00	17,00	20,34%	20,46	R\$ 12.274,68	92777	SINAPI-C
4.2.2	Armadura CA-50 - 10.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	550,00	15,00	20,34%	18,05	R\$ 9.928,05	92778	SINAPI-C
4.2.3	Armadura CA-60 - 5.0mm (fornecimento, corte, dobra e colocação)	KG	750,00	18,00	20,34%	21,66	R\$ 16.245,90	92775	SINAPI-C
<b>4.3</b>	<b>Concreto</b>								
4.3.1	Concreto Usinado, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento, adensamento e bombeado)	M3	13,20	420,00	20,34%	505,43	R\$ 6.671,65	CED003	COMPOSIÇÃO
<b>4.4</b>	<b>Laje</b>								
4.4.1	Laje Pré-Moldada, SC 300Kg/m2, incluso: - Enchimento de LAJOTA e Vigota - Malha Pop - Capeamento, Concreto Usinado FCK=25 MPa, e=4cm (incluso Projeto e ART de Projeto)	M2	166,05	88,00	20,34%	105,90	R\$ 17.584,56	CED022	COMPOSIÇÃO
<b>5</b>	<b>PISO AMPLIAÇÃO E REFORMA</b>						<b>Σ R\$ 13.860,83</b>		
5.1	Compactação Mecânica de Solo, com o Uso de Compactador a Percussão	M2	83,00	2,90	20,34%	3,49	R\$ 289,66	97083	SINAPI-C
5.2	Lastro de Brita Graduada, e=10cm	M3	16,60	111,43	20,34%	134,09	R\$ 2.225,97	100324	SINAPI-C
5.3	Tela Soldada Q-92 (fornecimento, corte e colocação com espaçador)	M2	166,05	24,40	20,34%	29,36	R\$ 4.875,72	CED061	COMPOSIÇÃO
5.4	Piso de Concreto Usinado, e= 7cm, Fck= 25MPa (fornecimento, lançamento, adensamento, bombeamento e sarrafeamento)	M3	12,80	420,00	20,34%	505,43	R\$ 6.469,48	CED003	COMPOSIÇÃO
<b>6</b>	<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>						<b>Σ R\$ 3.371,57</b>		
6.1	Impermeabilização das Vigas Baldrame com Manta Asfáltica e=3mm, incluindo Emulsão Asfáltica	M2	30,26	92,59	20,34%	111,42	R\$ 3.371,57	98546	SINAPI-C
<b>7</b>	<b>FECHAMENTOS</b>						<b>Σ R\$ 43.178,72</b>		
<b>7.1</b>	<b>Alvenaria de Tijolos Cerâmicos</b>								
7.1.1	Alvenaria de Vedação de Tijolos Cerâmicos Furados Tijolo 14x19x24cm, 09 Furos, Assentamento Deitado (fornecimento e assentamento, incluso argamassa)	M2	363,00	88,00	20,34%	105,90	R\$ 38.441,41	CED035	COMPOSIÇÃO
7.1.2	Encunhamento da Alvenaria com Argamassa	M	121,05	5,58	20,34%	6,71	R\$ 812,95	93201	SINAPI-C
<b>7.2</b>	<b>Vergas e Contravergas</b>								
7.2.1	Vergas, moldadas no local, h=20cm (incluso Fôrmas, Concreto e Armadura)	M	35,00	60,19	20,34%	72,43	R\$ 2.535,14	CED030	COMPOSIÇÃO
7.2.2	Contravergas, moldadas no local, h=20cm (incluso Fôrmas, Concreto e Armadura)	M	25,00	46,18	20,34%	55,57	R\$ 1.389,33	CED031	COMPOSIÇÃO
<b>8</b>	<b>TELHAMENTO</b>						<b>Σ R\$ 51.453,41</b>		
<b>8.1</b>	<b>Telhamento Fibrocimento Ondulado</b>								
8.1.1	Cobertura com telhas cerâmicas esmaltadas, com cunhas, cumeeira, terminal e acessórios	M2	185,00	59,50	20,34%	71,60	R\$ 13.246,43		MERCADO
8.1.2	Tramas de madeira composta por ripas, ccaibros e terças para telhados de mais de duas águas para telha cerâmica capa canal	M3	185,00	96,56	20,34%	116,20	R\$ 21.497,06		MERCADO
<b>8.2</b>	<b>Telhamentos Diversos</b>								
8.2.1	Polycarbonato	M2	80,00	78,57	20,34%	94,55	R\$ 7.564,09	CED307	COMPOSIÇÃO
<b>8.3</b>	<b>Colocação da estrutura metálica</b>								
8.3.1	Colocação da estrutura metálica	M2	80,00	95,00	20,34%	114,32	R\$ 9.145,84		MERCADO
<b>9</b>	<b>CALHAS E RUFOS</b>						<b>Σ R\$ 11.185,60</b>		

9.1	Calha Moldura em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	65,00	65,00	20,34%	78,22	R\$	5.084,37	94227	SINAPI-C
9.2	Calha Platinada em Chapa em Aço Galvanizado, em Chapa 24 (e=0,65mm)	M	78,00	65,00	20,34%	78,22	R\$	6.101,24	94227	SINAPI-C
<b>10</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						∑ R\$	<b>19.901,38</b>		
<b>10.1</b>	<b>Ligação entre os Quadros de Disjuntores</b>									
10.1.1	Cabo de Cobre Isolado 10mm <sup>2</sup> - 1KV Do Quadro Geral ao CD. 12 (3F+N)	M	116,30	11,51	20,34%	13,85	R\$	1.610,89	92980	SINAPI-C
10.1.2	Cabo de Cobre Isolado 10mm <sup>2</sup> - 1KV Do Quadro Geral ao CD. 13 (3F+N)	M	111,80	11,51	20,34%	13,85	R\$	1.548,56	92980	SINAPI-C
10.1.3	Cabo de Cobre Isolado 6mm <sup>2</sup> - 1KV Do Quadro Geral ao CD. 14 (1F+N)	M	67,08	10,81	20,34%	13,01	R\$	872,63	91931	SINAPI-C
10.1.4	Cabo de Cobre Isolado 6mm <sup>2</sup> - 1KV Do Quadro Geral ao CD.15 (1F+N)	M	91,83	10,81	20,34%	13,01	R\$	1.194,59	91931	SINAPI-C
<b>10.2</b>	<b>Quadro de Distribuição</b>									
10.2.1	Quadro de Distribuição de Energia para 12 Disjuntores, em Chapa de Aço Galvanizado, com Barramento Trifásico e Neutro (fornecimento e instalação)	UN	3,00	515,37	20,34%	620,20	R\$	1.860,59	101875	SINAPI-C
<b>10.3</b>	<b>Disjuntores</b>									
10.3.1	Disjuntor Monopolar 16A (fornecimento e instalação)	UN	3,00	12,49	20,34%	15,03	R\$	45,09	93654	SINAPI-C
10.3.2	Disjuntor Monopolar 25A (fornecimento e instalação)	UN	3,00	13,79	20,34%	16,59	R\$	49,78	93656	SINAPI-C
10.3.3	Disjuntor Monopolar 32A (fornecimento e instalação)	UN	3,00	15,36	20,34%	18,48	R\$	55,45	93657	SINAPI-C
10.3.4	Disjuntor Tripolar 40A (fornecimento e instalação)	UN	1,00	89,92	20,34%	108,21	R\$	108,21	93672	SINAPI-C
<b>10.4</b>	<b>Infraestrutura dos Pontos</b>									
10.4.1	Infraestrutura dos Pontos (Eletrodutos Corrigados 3/4", Caixas Octogonais e Caixas 4"x2") (ampliação)	UN	45,00	88,00	20,34%	105,90	R\$	4.765,46	CEL200	COMPOSIÇÃO
<b>10.5</b>	<b>Fiação dos Pontos, Interruptores e Tomadas</b>									
10.5.1	Ponto de Iluminação (Fiação 1,5mm <sup>2</sup> e Interruptor Simples)	UN	15,00	52,95	20,34%	63,72	R\$	955,80	CEL201	COMPOSIÇÃO
10.5.2	Ponto de Tomada de Uso Geral (Fiação 2,5mm <sup>2</sup> e Tomada 10A 2P+T com Placa)	UN	30,00	88,16	20,34%	106,09	R\$	3.182,75	CEL202	COMPOSIÇÃO
10.5.3	Ponto de Tomada de Uso Geral (Fiação 2,5mm <sup>2</sup> e Tomada 10A 2P+T com Placa) - Ar Condicionado	UN	15,00	100,56	20,34%	121,01	R\$	1.815,21	CED308	COMPOSIÇÃO
10.5.4	Ponto de Tomada de Uso Específico (Fiação 4mm <sup>2</sup> e Tomada 20A 2P+T com Placa) - Torneiras Elétricas	UN	3,00	124,32	20,34%	149,61	R\$	448,82	CEL203	COMPOSIÇÃO
10.5.5	Ponto de Equipamento Elétrico (Fiação 6mm <sup>2</sup> e Placa) Forno Elétrico + Chuveiros	UN	3,00	132,16	20,34%	159,04	R\$	477,12	CEL204	COMPOSIÇÃO
<b>10.6</b>	<b>Luminárias</b>									
10.6.1	Luminária Plafon, com Lâmpada LED (fornecimento e instalação)	UN	18,00	42,03	20,34%	50,58	R\$	910,42	97592	SINAPI-C
<b>11.1</b>	<b>REDE HIDRAULICA</b>						∑ R\$	<b>6.420,37</b>		
<b>11.1</b>	<b>Metais</b>									
11.1.1	Registro de gaveta c/ canopla cromada   3/4"	UN	3,00	77,53	20,34%	93,30	R\$	279,90	89987	SINAPI-C
11.1.2	Registro de pressão c/ canopla cromada   3/4"	UN	3,00	73,77	20,34%	88,77	R\$	266,32	89985	SINAPI-C
11.1.3	Registro esfera VS compacto soldável PVC   50 mm	UN	1,00	66,18	20,34%	79,64	R\$	79,64	94492	SINAPI-C
<b>11.2</b>	<b>PVC Rígido Soldável</b>									
11.2.1	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro   25 mm - 3/4"	UN	88,00	6,37	20,34%	7,67	R\$	674,58	89383	SINAPI-C
11.2.2	Adapt sold.curto c/bolsa-rosca p registro   50 mm - 1.1/2"	UN	4,00	11,04	20,34%	13,29	R\$	53,14	89596	SINAPI-C
11.2.3	Bucha de redução sold. longa   50 mm - 32 mm	UN	4,00	11,00	20,34%	13,24	R\$	52,95	CHD010	COMPOSIÇÃO
11.2.4	Curva 90 soldável   25 mm	UN	8,00	11,00	20,34%	13,24	R\$	105,90	89364	SINAPI-C
11.2.5	Curva 90 soldável   32 mm	UN	6,00	14,04	20,34%	16,90	R\$	101,37	89415	SINAPI-C
11.2.6	Joelho 45 soldável   50 mm	UN	2,00	15,96	20,34%	19,21	R\$	38,41	89502	SINAPI-C
11.2.7	Joelho de redução 90 soldável   32 mm - 25 mm	UN	3,00	9,43	20,34%	11,35	R\$	34,04	CHD013	COMPOSIÇÃO
11.2.8	Tubos   25 mm	M	80,00	20,25	20,34%	24,37	R\$	1.949,51	89356	SINAPI-C
11.2.9	Tubos   32 mm	M	36,00	15,89	20,34%	19,12	R\$	688,39	89403	SINAPI-C
11.2.10	Tubos   40 mm	M	22,00	18,23	20,34%	21,94	R\$	482,64	89449	SINAPI-C
11.2.11	Tê 90 soldável   25 mm	UN	14,00	11,63	20,34%	14,00	R\$	195,94	89395	SINAPI-C
11.2.12	Tê 90 soldável   32 mm	UN	3,00	13,10	20,34%	15,76	R\$	47,29	89443	SINAPI-C
11.2.13	Tê 90 soldável   50 mm	UN	11,00	22,01	20,34%	26,49	R\$	291,36	89625	SINAPI-C
11.2.14	Tê de redução 90 soldável   50 mm - 32 mm	UN	33,00	27,17	20,34%	32,70	R\$	1.078,98	CHD014	COMPOSIÇÃO
<b>12</b>	<b>REDE SANITÁRIA E PLUVIAL</b>						∑ R\$	<b>13.351,64</b>		
<b>12.1</b>	<b>Caixas de Passagem</b>									
12.1.1	Caixa de Inspeção, 60x60cm, em Alvenaria	UN	8,00	417,85	20,34%	502,84	R\$	4.022,73	97906	SINAPI-C
<b>12.2</b>	<b>PVC Esgoto</b>									
12.2.1	Curva 90 curta   100 mm	UN	9,00	39,67	20,34%	47,74	R\$	429,65	89748	SINAPI-C
12.2.2	Curva 90 curta   40 mm	UN	6,00	10,81	20,34%	13,01	R\$	78,05	89728	SINAPI-C
12.2.3	Joelho 45   100 mm	UN	6,00	24,31	20,34%	29,25	R\$	175,53	89746	SINAPI-C
12.2.4	Joelho 45   40 mm	UN	6,00	7,18	20,34%	8,64	R\$	51,84	89726	SINAPI-C
12.2.5	Joelho 45   50 mm	UN	4,00	11,37	20,34%	13,68	R\$	54,73	89732	SINAPI-C
12.2.6	Joelho 90   100 mm	UN	8,00	24,37	20,34%	29,33	R\$	234,61	89744	SINAPI-C
12.2.7	Joelho 90   50 mm	UN	4,00	10,68	20,34%	12,85	R\$	51,41	89731	SINAPI-C
12.2.8	Junção simples   100 mm - 50 mm	UN	6,00	33,69	20,34%	40,54	R\$	243,26	CHD019	COMPOSIÇÃO
12.2.9	Junção simples   100 mm - 75 mm	UN	6,00	77,85	20,34%	93,68	R\$	562,11	89569	SINAPI-C
12.2.10	Junção simples   100 mm- 100 mm	UN	6,00	47,21	20,34%	56,81	R\$	340,88	89797	SINAPI-C
12.2.11	Junção simples   50 mm - 50 mm	UN	2,00	21,86	20,34%	26,31	R\$	52,61	89785	SINAPI-C
12.2.12	Terminal de ventilação   50 mm	UN	3,00	7,67	20,34%	9,23	R\$	27,69	39319	SINAPI-I
12.2.13	Tubo rígido c/ ponta lisa   100 mm - 4"	M	68,00	55,54	20,34%	66,84	R\$	4.544,90	89714	SINAPI-C
12.2.14	Tubo rígido c/ ponta lisa   40 mm	M	20,00	18,96	20,34%	22,82	R\$	456,33	89711	SINAPI-C
12.2.15	Tubo rígido c/ ponta lisa   50 mm - 2"	M	36,00	28,65	20,34%	34,48	R\$	1.241,19	89712	SINAPI-C
12.2.16	Tê sanitário   100 mm - 50 mm	UN	6,00	47,06	20,34%	56,63	R\$	339,79	CHD021	COMPOSIÇÃO
12.2.17	Tê sanitário   50 mm - 50 mm	UN	14,00	19,90	20,34%	23,95	R\$	335,27	89784	SINAPI-C
12.2.18	Caixa sifonada   100x100x50	UN	3,00	30,21	20,34%	36,35	R\$	109,06	89707	SINAPI-C
<b>13</b>	<b>INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO</b>						∑ R\$	<b>338,35</b>		
<b>13.1</b>	<b>PVC Rígido Soldável</b>									
13.1.1	Curva 90 soldável   25 mm	UN	12,00	8,44	20,34%	10,16	R\$	121,88	89410	SINAPI-C
13.1.2	Tubos   25 mm	M	14,00	9,33	20,34%	11,23	R\$	157,19	89402	SINAPI-C
13.1.3	Tê 90 soldável   25 mm	UN	6,00	8,21	20,34%	9,88	R\$	59,28	89440	SINAPI-C
<b>14</b>	<b>SISTEMA DE TRATAMENTO DE ESGOTO</b>						∑ R\$	<b>2.797,91</b>		

<b>19.1</b>	<b>Movimentação de Terra</b>										
14.1.1	Escavação de Solo de 1ª Categoria com Escavadeira Hidráulica (incluso carga, descarga, e transporte com caminhões basculantes)	M3	25,00	9,00	20,34%	10,83	R\$	270,77	101254	SINAPI-C	
14.1.2	Tê PVC, 100mm x 100mm	UN	3,00	40,00	20,34%	48,14	R\$	144,41	89796	SINAPI-C	
14.1.3	Tubo PVC, 100mm	M	66,00	30,00	20,34%	36,10	R\$	2.382,73	89848	SINAPI-C	
<b>15</b>	<b>REVESTIMENTO ARGAMASSADO</b>							<b>R\$ 50.208,01</b>			
<b>15.1</b>	<b>Chapisco</b>										
15.1.1	Chapisco Interno, aplicado com Colher de Pedreiro, Argamassa Traço 1:3	M2	470,00	3,60	20,34%	4,33	R\$	2.036,15	87879	SINAPI-C	
15.1.2	Chapisco Externo, aplicado com Colher de Pedreiro, Argamassa Traço 1:3	M2	435,00	8,00	20,34%	9,63	R\$	4.187,83	87905	SINAPI-C	
<b>15.2</b>	<b>Massa Única (Reboco/Emboço)</b>										
15.2.1	Massa Única Interna, para Pintura, Argamassa Traço 1:2:8	M2	470,00	25,00	20,34%	30,09	R\$	14.139,95	87529	SINAPI-C	
15.2.2	Massa Única Externa, Argamassa Traço 1:2:8	M2	435,00	28,00	20,34%	33,70	R\$	14.657,41	87775	SINAPI-C	
<b>15.3</b>	<b>Contrapiso/Regularização</b>										
15.3.1	Contrapiso/Regularização, e=? Total 10cm com piso cerâmico, Argamassa Traço 1:4	M2	166,05	36,00	20,34%	43,32	R\$	7.193,68	94438	SINAPI-C	
15.3.2	Contrapiso/Regularização, e=4cm, Argamassa Traço 1:4	M2	166,05	40,00	20,34%	48,14	R\$	7.992,98	94439	SINAPI-C	
<b>16</b>	<b>REVESTIMENTO DE ACABAMENTO</b>							<b>R\$ 26.088,39</b>			
<b>16.1</b>	<b>Cerâmico</b>										
16.1.1	Piso Cerâmico ACETINADO FOSCO 60x60, PEI 5, assentado com Argamassa	M2	30,00	55,00	20,34%	66,19	R\$	1.985,61	87257	SINAPI-C	
16.1.2	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_06/2018	M2	130,05	78,00	20,34%	93,87	R\$	12.207,17	98673	SINAPI-C	
16.1.3	Azelejos 40x60cm (fornecimento e assentamento)	M2	117,00	55,00	20,34%	66,19	R\$	7.743,88	CED201	COMPOSIÇÃO	
16.1.4	Pastilha Cerâmica 10x10cm (fornecimento e assentamento)	M2	46,00	75,00	20,34%	90,26	R\$	4.151,73	88786	SINAPI-C	
<b>17</b>	<b>PINTURA</b>							<b>R\$ 15.276,78</b>			
17.1	Fundo Preparador para Pintura Acrílica, 01 demão	M2	788,00	2,11	20,34%	2,54	R\$	2.000,87	88485	SINAPI-C	
17.2	Pintura Acrílica, 02 demãos	M2	788,00	14,00	20,34%	16,85	R\$	13.275,91	88489	SINAPI-C	
<b>18</b>	<b>ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO</b>							<b>R\$ 14.192,42</b>			
<b>18.1</b>	<b>Janelas</b>										
18.1.1	J1 - 0,60x0,60 02 fls basculante - Alumínio e Vidro	M2	2,16	420,00	20,34%	505,43	R\$	1.091,72	CES001	COMPOSIÇÃO	
18.1.2	J2 - 1,80x1,60 2 Vidros Fixos c/ 2 bandeiras sup. basculantes - Alumínio e Vidro	M2	25,92	420,00	20,34%	505,43	R\$	13.100,69	CES001	COMPOSIÇÃO	
<b>19</b>	<b>ESQUADRIAS DE MADEIRA</b>							<b>R\$ 6.700,39</b>			
<b>19.1</b>	<b>Portas</b>										
19.1.1	P 0,80x2,10 1 Fl. de Abrir	UN	3,00	650,00	20,34%	782,21	R\$	2.346,63	94805	SINAPI-C	
19.1.2	P 1,00x2,10 1 Fl. de Abrir	M2	6,30	440,00	20,34%	529,50	R\$	3.335,82	91341	SINAPI-C	
19.1.3	Fechadura de Embutir (fornecimento e instalação)	UN	6,00	140,98	20,34%	169,66	R\$	1.017,93	90831	SINAPI-C	
<b>20</b>	<b>GRANITOS DOS SANITÁRIOS</b>							<b>R\$ 13.718,76</b>			
20.1	Balcão Trocador - 3,00mx0,90mx0,60m (LxAxP) - Estrutura em MDF (15mm) revestido com laminado melamínico na cor branca; - 9 portas de abrir (dobradiças com amortecedor); - Prateleira interna; - Bancada em Granito Cinza Andorinha com rodabanca de 10cm; - Cuba em aço inox 40x50cm;	CJ	3,00	3.800,00	13,24%	4.572,92	R\$	13.718,76	MED128	MERCADO	
<b>21</b>	<b>APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS E METAIS</b>							<b>R\$ 6.765,41</b>			
21.1	Lavatório de Louça INFANTIL, incluso: - Lavatório de Louça Branca Suspensão, 42x32cm - Sifão Copo em PVC Cromado - Válvula em Metal Cromado 1.1/2" x 1.1/2" - Engate Flexível em Plástico, 1/2" x 30cm - Torneira Cromada de Mesa, com acionamento por Alavanca	UN	9,00	193,77	20,34%	233,18	R\$	2.098,65	86942	SINAPI-C	
21.2	Cuba de embutir em Aço Inox para bancada de granito para os Berçários	UN	3,00	193,19	20,34%	232,48	R\$	697,45	100852	SINAPI-C	
21.3	Vaso Sanitário Infantil com Caixa Acoplada, incluso: - Vaso Sanitário com Caixa Acoplada - Engate Flexível em Plástico, 1/2" x 30cm - Anel de Vedação 100mm	UN	6,00	374,22	20,34%	450,34	R\$	2.702,02	100848	SINAPI-C	
21.4	Assento Sanitário Infantil Convencional (fornecimento e instalação)	UN	6,00	76,95	20,34%	92,60	R\$	555,61	100851	SINAPI-C	
21.5	Torneira Elétrica de Parede 5500W - Para Balcão Trocador, Cozinha e Berçários	UN	3,00	129,49	20,34%	155,83	R\$	467,48	CED317	COMPOSIÇÃO	
21.6	Chuveiro Elétrico Comum, Corpo de Plástico tipo Ducha (fornecimento e instalação)	UN	3,00	67,64	20,34%	81,40	R\$	244,19	100860	SINAPI-C	
<b>22</b>	<b>ACESSÓRIOS DE ACESSIBILIDADE</b>							<b>R\$ 3.099,04</b>			
22.1	Placas de Sinalização para Vagas Preferenciais em Chapas de Aço Adesivadas, Fixadas em Tubos de Aço Galvanizado (fornecimento e instalação)	UN	2,00	681,92	20,34%	820,62	R\$	1.641,25	COM003	COMPOSIÇÃO	
22.2	Pintura da Sinalização Horizontal das Vagas Preferenciais	M2	7,50	16,92	20,34%	20,36	R\$	152,71	102491	SINAPI-C	
22.3	Placa de Sinalização em Acrílico, 12x20cm (fornecimento e instalação)	UN	2,00	72,55	20,34%	87,31	R\$	174,61	CAC020	COMPOSIÇÃO	
22.4	Sinalização Visual para Degraus 20x3cm em PVC, Antiderrapante, Cor Amarela (fornecimento e instalação)	UN	28,00	3,57	20,34%	4,30	R\$	120,29	COM004	COMPOSIÇÃO	
22.5	Placa em PVC 40x10cm para Identificação das Salas e Berçários	UN	28,00	29,98	20,34%	36,08	R\$	1.010,18	CPR002	COMPOSIÇÃO	
<b>23</b>	<b>ACESSÓRIOS DO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO</b>							<b>R\$ 855,83</b>			
<b>23.1</b>	<b>Iluminação e Sinalização de Emergência</b>										
23.1.1	Bloco Autônomo com Indicação de Saída	UN	3,00	48,00	20,34%	57,76	R\$	173,29	CPR001	COMPOSIÇÃO	
23.1.2	Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência	UN	3,00	29,23	20,34%	35,18	R\$	105,53	97599	SINAPI-C	
<b>23.2</b>	<b>Extintores</b>										
23.2.1	Extintor de Incêndio Portátil PQS 4kg	UN	3,00	159,83	20,34%	192,34	R\$	577,02	101908	SINAPI-C	
<b>24</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>							<b>R\$ 9.456,14</b>			
24.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/201	M2	142,87	55,00	20,34%	66,19	R\$	9.456,14	94441	SINAPI-C	
<b>TOTAL:</b>							<b>R\$ 445.392,89</b>				