



4.6.2	17.02.120	Emboço comum	M2	118,04	R\$ 22,66	R\$ 27,87	R\$ 3.289,77	R\$ 22,43	R\$ 27,59	R\$ 3.256,72	-1,02%	R\$ 22,43	R\$ 27,59	R\$ 3.256,72	-1,02%
4.6.3	17.02.220	Reboco	M2	91,55	R\$ 13,21	R\$ 16,25	R\$ 1.487,69	R\$ 13,08	R\$ 16,09	R\$ 1.473,04	-0,98%	R\$ 13,08	R\$ 16,09	R\$ 1.473,04	-0,98%
4.6.4	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-6 para área interna, grupo de absorção Bb, resistência química B, assentado com argamassa colante	M2	26,60	R\$ 46,44	R\$ 57,12	R\$ 1.519,39	R\$ 45,98	R\$ 56,56	R\$ 1.504,50	-0,99%	R\$ 45,98	R\$ 56,56	R\$ 1.504,50	-0,99%
4.6.5	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antirreflexo PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção Bb, resistência química A, assentado com argamassa colante, sub-cimentado	M2	9,50	R\$ 159,07	R\$ 195,66	R\$ 1.858,77	R\$ 157,48	R\$ 193,70	R\$ 1.840,15	-1,00%	R\$ 157,48	R\$ 193,70	R\$ 1.840,15	-1,00%
4.6.6	33.10.020	Tela lisa em massa, inclusive arepo	M2	91,55	R\$ 31,21	R\$ 38,39	R\$ 3.514,80	R\$ 30,90	R\$ 38,01	R\$ 3.479,82	-0,99%	R\$ 30,90	R\$ 38,01	R\$ 3.479,82	-0,99%
							<b>R\$ 12.688,91</b>			<b>R\$ 12.563,47</b>				<b>R\$ 12.563,47</b>	
4.7	<b>Esquadrias</b>														
4.7.1	25.02.211	Porta veneziana de abrir em alumínio - cor branca	M2	3,26	R\$ 742,53	R\$ 913,31	R\$ 2.977,39	R\$ 735,10	R\$ 904,17	R\$ 2.947,59	-1,00%	R\$ 735,10	R\$ 904,17	R\$ 2.947,59	-1,00%
4.7.2	24.01.030	Cavalho em ferro basculante, sob medida	M2	1,20	R\$ 1.204,22	R\$ 1.481,19	R\$ 1.777,43	R\$ 1.192,18	R\$ 1.466,38	R\$ 1.739,66	-1,00%	R\$ 1.192,18	R\$ 1.466,38	R\$ 1.739,66	-1,00%
4.7.3	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	M2	1,20	R\$ 198,55	R\$ 244,22	R\$ 293,06	R\$ 196,56	R\$ 241,77	R\$ 290,12	-1,00%	R\$ 196,56	R\$ 241,77	R\$ 290,12	-1,00%
4.7.4	19.01.062	Peloteli evo soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	1,80	R\$ 160,08	R\$ 196,30	R\$ 354,42	R\$ 158,48	R\$ 194,93	R\$ 350,87	-1,00%	R\$ 158,48	R\$ 194,93	R\$ 350,87	-1,00%
4.7.5	19.01.064	Peloteli evo soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido	M	2,00	R\$ 185,61	R\$ 228,30	R\$ 456,60	R\$ 183,75	R\$ 226,01	R\$ 452,02	-1,00%	R\$ 183,75	R\$ 226,01	R\$ 452,02	-1,00%
							<b>R\$ 5.858,90</b>			<b>R\$ 5.800,26</b>				<b>R\$ 5.800,26</b>	
4.8	<b>Cobertura</b>														
4.8.1	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	30,04	R\$ 171,08	R\$ 210,43	R\$ 6.321,52	R\$ 169,37	R\$ 208,33	R\$ 6.258,23	-1,00%	R\$ 169,37	R\$ 208,33	R\$ 6.258,23	-1,00%
4.8.2	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	M2	30,04	R\$ 110,14	R\$ 135,47	R\$ 4.069,52	R\$ 109,04	R\$ 134,12	R\$ 4.028,96	-1,00%	R\$ 109,04	R\$ 134,12	R\$ 4.028,96	-1,00%
4.8.3	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	32,83	R\$ 69,72	R\$ 85,76	R\$ 2.815,50	R\$ 69,02	R\$ 84,89	R\$ 2.786,94	-1,00%	R\$ 69,02	R\$ 84,89	R\$ 2.786,94	-1,00%
4.8.4	16.33.022	Calha, rfo, afins em chapa galvanizada 1/24 - corte 0,33 m	M	12,88	R\$ 109,90	R\$ 135,18	R\$ 1.741,12	R\$ 108,80	R\$ 133,62	R\$ 1.723,60	-1,00%	R\$ 108,80	R\$ 133,62	R\$ 1.723,60	-1,00%
4.8.5	46.05.020	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	8,00	R\$ 54,29	R\$ 66,78	R\$ 534,24	R\$ 53,75	R\$ 66,11	R\$ 528,88	-0,99%	R\$ 53,75	R\$ 66,11	R\$ 528,88	-0,99%
							<b>R\$ 15.481,70</b>			<b>R\$ 15.326,61</b>				<b>R\$ 15.326,61</b>	
							<b>R\$ 87.618,30</b>			<b>R\$ 86.743,77</b>				<b>R\$ 86.743,77</b>	
5.0	<b>GALPÃO DE COBERTURA METÁLICA</b>														
5.1	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	4.126,66	R\$ 22,58	R\$ 27,77	R\$ 114.597,35	R\$ 22,35	R\$ 27,49	R\$ 113.441,88	-1,02%	R\$ 22,35	R\$ 27,49	R\$ 113.441,88	-1,02%
5.2	33.07.130	Pintura epóxi bicomponente em estruturas metálicas	KG	4.126,66	R\$ 3,58	R\$ 4,40	R\$ 18.157,30	R\$ 3,54	R\$ 4,35	R\$ 17.950,97	-1,12%	R\$ 3,54	R\$ 4,35	R\$ 17.950,97	-1,12%
5.3	16.12.020	Talhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado, com espessura de 0,50 mm	M2	219,73	R\$ 139,84	R\$ 171,76	R\$ 37.740,82	R\$ 138,24	R\$ 170,04	R\$ 37.362,89	-1,00%	R\$ 138,24	R\$ 170,04	R\$ 37.362,89	-1,00%
5.4	12.01.061	Braça em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	36,00	R\$ 119,72	R\$ 147,26	R\$ 5.301,38	R\$ 118,52	R\$ 145,78	R\$ 5.248,08	-1,00%	R\$ 118,52	R\$ 145,78	R\$ 5.248,08	-1,00%
							<b>R\$ 175.796,83</b>			<b>R\$ 174.003,82</b>				<b>R\$ 174.003,82</b>	
5.1	<b>ILUMINAÇÃO GALPÃO</b>														
5.1.1	41.12.210	Projeto LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 lW - 150 W/200 W	UN	6,00	R\$ 1.340,50	R\$ 1.648,82	R\$ 9.892,82	R\$ 1.327,10	R\$ 1.632,33	R\$ 9.793,98	-1,00%	R\$ 1.327,10	R\$ 1.632,33	R\$ 9.793,98	-1,00%
5.1.2	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepôr, para disjuntores 16 DN / 15 Bolton - 150 A - sem componentes	UN	1,00	R\$ 721,41	R\$ 887,33	R\$ 887,33	R\$ 714,20	R\$ 878,47	R\$ 878,47	-1,00%	R\$ 714,20	R\$ 878,47	R\$ 878,47	-1,00%
5.1.3	37.13.680	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 60 A até 100 A	UN	2,00	R\$ 202,27	R\$ 248,79	R\$ 497,58	R\$ 200,25	R\$ 246,31	R\$ 492,62	-1,00%	R\$ 200,25	R\$ 246,31	R\$ 492,62	-1,00%
5.1.4	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	210,00	R\$ 8,58	R\$ 10,55	R\$ 2.215,50	R\$ 8,49	R\$ 10,44	R\$ 2.192,40	-1,05%	R\$ 8,49	R\$ 10,44	R\$ 2.192,40	-1,05%
5.1.5	39.04.050	Cabo de cobre nu, lâmpera mole, classe 2, de 16 mm²	M	120,00	R\$ 15,85	R\$ 19,50	R\$ 2.340,00	R\$ 15,69	R\$ 19,30	R\$ 2.316,00	-1,01%	R\$ 15,69	R\$ 19,30	R\$ 2.316,00	-1,01%
5.1.6	38.04.040	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 3/4" com acessórios	M	40,00	R\$ 44,28	R\$ 54,44	R\$ 2.177,60	R\$ 43,82	R\$ 53,90	R\$ 2.156,00	-0,99%	R\$ 43,82	R\$ 53,90	R\$ 2.156,00	-0,99%
5.1.7	38.13.016	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	70,00	R\$ 9,25	R\$ 11,38	R\$ 796,60	R\$ 9,16	R\$ 11,27	R\$ 788,90	-0,97%	R\$ 9,16	R\$ 11,27	R\$ 788,90	-0,97%
5.1.8	40.06.040	Condutete metálico de 3/4"	CJ	6,00	R\$ 38,76	R\$ 47,67	R\$ 286,02	R\$ 38,37	R\$ 47,20	R\$ 283,20	-1,01%	R\$ 38,37	R\$ 47,20	R\$ 283,20	-1,01%
5.1.9	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CONJ.	6,00	R\$ 25,51	R\$ 31,38	R\$ 188,28	R\$ 25,25	R\$ 31,06	R\$ 186,36	-1,02%	R\$ 25,25	R\$ 31,06	R\$ 186,36	-1,02%
5.1.10	42.05.200	Haste de aterramento de 5/8" x 2,4 m	UN	1,00	R\$ 209,50	R\$ 257,69	R\$ 257,69	R\$ 207,41	R\$ 255,11	R\$ 255,11	-1,00%	R\$ 207,41	R\$ 255,11	R\$ 255,11	-1,00%
5.1.11	42.05.140	Conector oihal cabo/haste de 3/4"	UN	1,00	R\$ 20,87	R\$ 25,67	R\$ 25,67	R\$ 20,66	R\$ 25,41	R\$ 25,41	-1,01%	R\$ 20,66	R\$ 25,41	R\$ 25,41	-1,01%
5.1.12	39.04.040	Cabo de cobre nu, lâmpera mole, classe 2, de 10 mm²	M	1,00	R\$ 10,85	R\$ 13,35	R\$ 13,35	R\$ 10,74	R\$ 13,21	R\$ 13,21	-1,01%	R\$ 10,74	R\$ 13,21	R\$ 13,21	-1,01%
5.1.13	42.05.310	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 200 mm	UN	1,00	R\$ 27,36	R\$ 33,65	R\$ 33,65	R\$ 27,09	R\$ 33,32	R\$ 33,32	-0,99%	R\$ 27,09	R\$ 33,32	R\$ 33,32	-0,99%
5.1.14	42.05.300	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	1,00	R\$ 47,98	R\$ 59,02	R\$ 59,02	R\$ 47,50	R\$ 58,43	R\$ 58,43	-1,00%	R\$ 47,50	R\$ 58,43	R\$ 58,43	-1,00%
							<b>R\$ 19.671,21</b>			<b>R\$ 19.473,41</b>				<b>R\$ 19.473,41</b>	
							<b>R\$ 195.468,04</b>			<b>R\$ 193.477,23</b>				<b>R\$ 193.477,23</b>	
6.0	<b>FECHAMENTO</b>														
6.1	14.04.210	Avenas de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	66,13	R\$ 84,00	R\$ 103,32	R\$ 6.832,55	R\$ 83,16	R\$ 102,29	R\$ 6.764,44	-1,00%	R\$ 83,16	R\$ 102,29	R\$ 6.764,44	-1,00%
6.2	34.05.270	Alambrado em tela de aço galvanizado de 2", montantes metálicos retos	M2	198,38	R\$ 243,55	R\$ 299,57	R\$ 59.428,70	R\$ 241,11	R\$ 296,57	R\$ 58.833,56	-1,00%	R\$ 241,11	R\$ 296,57	R\$ 58.833,56	-1,00%
6.3	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	17,50	R\$ 939,28	R\$ 1.155,31	R\$ 20.217,93	R\$ 929,89	R\$ 1.143,76	R\$ 20.015,80	-1,00%	R\$ 929,89	R\$ 1.143,76	R\$ 20.015,80	-1,00%
							<b>R\$ 86.479,17</b>			<b>R\$ 85.613,80</b>				<b>R\$ 85.613,80</b>	
<b>VALOR TOTAL:</b>							<b>R\$ 511.009,66</b>			<b>R\$ 506.621,92</b>				<b>R\$ 506.621,92</b>	

Larissa Borin  
Presidente da Comissão

Luis Cláudio Bonetti  
Membro da Comissão

Sílvia Caria Rodrigues de Moraes  
Membro da Comissão