



Socorro, 09 de novembro de 2021.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL	VALOR UNIT.	TOTAL	% EM RELAÇÃO À MÉDIA	WINNER CONSTRUTORA LTDA ME			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR VALOR	LIMPAV TERRAPLENAGEM E PAVIMENTAÇÃO LTDA			% EM RELAÇÃO À MÉDIA	% SOBRE O MENOR VALOR						
											ESTIMATIVA DA ADMINISTRAÇÃO					MENOR PREÇO					VALOR TOTAL			VALOR TOTAL		
											VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	% EM RELAÇÃO À MÉDIA			VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	% EM RELAÇÃO À MÉDIA			VALOR TOTAL	VALOR TOTAL	% EM RELAÇÃO À MÉDIA			
							R\$ 386.464,10		R\$ 299.063,92	-0,23	R\$ 386.248,06	-0,06%	29,15%	R\$ 299.063,92	-22,62%											
1.0	IDENTIFICAÇÃO DE OBRA																									
1.1	02.08.050	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	M2	6,00	145,47	R\$ 178,93	R\$ 1.073,58	R\$ 112,59	R\$ 830,91	-37,08%	R\$ 118,35	R\$ 145,57	R\$ 873,42	-33,86%		R\$ 112,59	R\$ 138,49	R\$ 830,91	-37,08%							
	Subtotal 1.0						R\$ 1.073,58		R\$ 830,91				R\$ 873,42					R\$ 830,91								
2.0	DEMOLIÇÕES - REMOÇÕES																									
2.1	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base - bloco de banheiros antigos com infiltração (PAREDES)	M2	158,45	8,71	R\$ 10,71	R\$ 1.697,00	R\$ 6,74	R\$ 1.313,58	-37,07%	R\$ 8,71	R\$ 10,71	R\$ 1.697,52	-18,67%		R\$ 6,74	R\$ 8,29	R\$ 1.313,58	-37,07%							
2.2	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base - todo o piso existente (PISO)	M2	542,45	8,71	R\$ 10,71	R\$ 5.809,64	R\$ 6,74	R\$ 4.497,02	-37,07%	R\$ 8,71	R\$ 10,71	R\$ 5.811,43	-18,67%		R\$ 6,74	R\$ 8,29	R\$ 4.497,02	-37,07%							
2.3	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	M	10,20	9,65	R\$ 11,87	R\$ 121,07	R\$ 7,47	R\$ 93,72	-37,07%	R\$ 9,65	R\$ 11,87	R\$ 121,07	-18,70%		R\$ 7,47	R\$ 9,19	R\$ 93,72	-37,07%							
2.4	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	m²	1,95	45,03	R\$ 55,39	R\$ 108,01	R\$ 34,85	R\$ 83,59	-37,08%	R\$ 45,03	R\$ 55,39	R\$ 108,00	-18,70%		R\$ 34,85	R\$ 42,87	R\$ 83,59	-37,08%							
2.5	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios (banheiro que será adaptado)	UNID	3,00	32,81	R\$ 40,36	R\$ 121,08	R\$ 25,39	R\$ 93,69	-37,09%	R\$ 32,81	R\$ 40,36	R\$ 121,07	-18,71%		R\$ 25,39	R\$ 31,23	R\$ 93,69	-37,09%							
2.6	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	6,68	58,08	R\$ 71,44	R\$ 477,50	R\$ 44,95	R\$ 369,33	-37,08%	R\$ 58,08	R\$ 71,44	R\$ 477,21	-18,70%		R\$ 44,95	R\$ 55,29	R\$ 369,33	-37,08%							
2.7	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	4,16	22,51	R\$ 27,69	R\$ 115,19	R\$ 17,42	R\$ 89,13	-37,09%	R\$ 22,51	R\$ 27,69	R\$ 115,18	-18,71%		R\$ 17,42	R\$ 21,43	R\$ 89,13	-37,09%							
2.8	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	m²	565,65	11,62	R\$ 14,29	R\$ 8.083,14	R\$ 8,99	R\$ 6.254,79	-37,09%	R\$ 11,62	R\$ 14,29	R\$ 8.084,61	-18,68%		R\$ 8,99	R\$ 11,06	R\$ 6.254,79	-37,09%							
2.9	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	19,32	11,62	R\$ 14,29	R\$ 276,08	R\$ 8,99	R\$ 213,63	-37,09%	R\$ 11,62	R\$ 14,29	R\$ 276,13	-18,68%		R\$ 8,99	R\$ 11,06	R\$ 213,63	-37,09%							
2.10	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3º km até o 5º km	M3	70,01	14,77	R\$ 18,17	R\$ 1.272,04	R\$ 11,43	R\$ 984,26	-37,09%	R\$ 14,77	R\$ 18,17	R\$ 1.271,88	-18,71%		R\$ 11,43	R\$ 14,06	R\$ 984,26	-37,09%							
	Subtotal 2.0						R\$ 18.080,75		R\$ 13.992,74				R\$ 18.084,10					R\$ 13.992,74								
3.0	SUPERESTRUTURA E INFRAESTRUTURA																									
3.1	12.01.061	Broca em concreto armado diâmetro de 30 cm - completa	M	15,00	90,34	R\$ 111,12	R\$ 1.666,80	R\$ 69,92	R\$ 1.290,02	-37,08%	R\$ 90,34	R\$ 111,12	R\$ 1.666,77	-18,70%		R\$ 69,92	R\$ 86,00	R\$ 1.290,02	-37,08%							
3.2	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto (vigas baldrame)	M3	2,76	36,30	R\$ 44,65	R\$ 123,34	R\$ 28,10	R\$ 95,39	-37,07%	R\$ 36,30	R\$ 44,65	R\$ 123,23	-18,70%		R\$ 28,10	R\$ 34,56	R\$ 95,39	-37,07%							
3.3	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk= 500 MPa	KG	155,09	11,40	R\$ 14,02	R\$ 2.174,35	R\$ 8,82	R\$ 1.682,51	-37,09%	R\$ 11,40	R\$ 14,02	R\$ 2.174,67	-18,69%		R\$ 8,82	R\$ 10,85	R\$ 1.682,51	-37,09%							
3.4	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk= 600 MPa	KG	470,90	13,99	R\$ 17,21	R\$ 8.104,17	R\$ 10,83	R\$ 6.272,81	-37,07%	R\$ 13,99	R\$ 17,21	R\$ 8.103,11	-18,71%		R\$ 10,83	R\$ 13,32	R\$ 6.272,81	-37,07%							
3.5	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25,0 MPa	M3	3,81	342,59	R\$ 421,39	R\$ 1.606,51	R\$ 265,16	R\$ 1.242,62	-37,07%	R\$ 342,59	R\$ 421,39	R\$ 1.605,48	-18,70%		R\$ 265,16	R\$ 326,15	R\$ 1.242,62	-37,07%							

3.6	14.20.010	Vergas, contravergas e pilares de concreto armado	M3	7,44	1.510,62	R\$ 1.858,06	R\$ 13.823,97	R\$ 1.169,22	R\$ 10.699,77	-37,07%	R\$ 1.510,62	R\$ 1.858,06	R\$ 13.823,99	-18,70%	R\$ 1.169,22	R\$ 1.438,14	R\$ 10.699,77	-37,07%	
3.7	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M²	27,62	70,33	R\$ 86,51	R\$ 2.389,75	R\$ 54,44	R\$ 1.849,47	-37,07%	R\$ 70,33	R\$ 86,51	R\$ 2.389,29	-18,70%	R\$ 54,44	R\$ 66,96	R\$ 1.849,47	-37,07%	
3.8	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M²	4,20	170,25	R\$ 209,41	R\$ 879,52	R\$ 131,77	R\$ 680,72	-37,08%	R\$ 170,25	R\$ 209,41	R\$ 879,51	-18,70%	R\$ 131,77	R\$ 162,08	R\$ 680,72	-37,08%	
3.9	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25MPa	M2	35,95	113,45	R\$ 139,54	R\$ 5.016,46	R\$ 87,31	R\$ 3.860,72	-37,43%	R\$ 113,45	R\$ 139,54	R\$ 5.016,59	-18,70%	R\$ 87,31	R\$ 107,39	R\$ 3.860,72	-37,43%	
Subtotal 3.0							R\$ 35.784,87		R\$ 27.674,03				R\$ 35.782,64				R\$ 27.674,03		

4.0 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS/ACESSÓRIOS																			
4.1	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava	M3	1,68	43,56	R\$ 53,58	R\$ 90,18	R\$ 33,72	R\$ 69,68	-37,07%	R\$ 43,56	R\$ 53,58	R\$ 90,01	-18,70%	R\$ 33,72	R\$ 41,48	R\$ 69,68	-37,07%	
4.2	49.04.010	Ralo seco em PVC rígido de 100 x 40 mm, com grelha	UNID	1,00	63,49	R\$ 78,09	R\$ 78,09	R\$ 49,14	R\$ 60,44	-37,07%	R\$ 63,49	R\$ 78,09	R\$ 78,09	-18,70%	R\$ 49,14	R\$ 60,44	R\$ 60,44	-37,07%	
4.3	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto - série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	18,70	63,40	R\$ 77,98	R\$ 1.458,23	R\$ 49,07	R\$ 1.128,66	-37,07%	R\$ 63,40	R\$ 77,98	R\$ 1.458,26	-18,70%	R\$ 49,07	R\$ 60,36	R\$ 1.128,66	-37,07%	
4.4	30.08.060	Bacia sifonada de louça para pessoas com mobilidade reduzida - capacidade de 6 litros	UNID	1,00	778,93	R\$ 958,08	R\$ 958,08	R\$ 602,89	R\$ 741,55	-37,07%	R\$ 778,93	R\$ 958,08	R\$ 958,08	-18,70%	R\$ 602,89	R\$ 741,55	R\$ 741,55	-37,07%	
4.5	30.01.030	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	UNID	2,00	164,24	R\$ 202,02	R\$ 404,04	R\$ 127,12	R\$ 312,72	-37,08%	R\$ 164,24	R\$ 202,02	R\$ 404,03	-18,70%	R\$ 127,12	R\$ 156,36	R\$ 312,72	-37,08%	
4.6	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UNID	1,00	117,90	R\$ 145,02	R\$ 145,02	R\$ 91,25	R\$ 112,24	-37,08%	R\$ 117,90	R\$ 145,02	R\$ 145,02	-18,70%	R\$ 91,25	R\$ 112,24	R\$ 112,24	-37,08%	
4.7	30.01.130	Barra de proteção para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento com pintura epóxi	UNID	1,00	420,86	R\$ 517,66	R\$ 517,66	R\$ 325,75	R\$ 400,67	-37,07%	R\$ 420,86	R\$ 517,66	R\$ 517,66	-18,70%	R\$ 325,75	R\$ 400,67	R\$ 400,67	-37,07%	
4.8	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	UNID	3,00	203,81	R\$ 250,69	R\$ 752,07	R\$ 157,75	R\$ 582,10	-37,07%	R\$ 203,81	R\$ 250,69	R\$ 752,06	-18,70%	R\$ 157,75	R\$ 194,03	R\$ 582,10	-37,07%	
4.9	44.02.062	Tampo/bancada em granito amêndoa, espessura de 2 cm	M2	1,95	536,70	R\$ 660,14	R\$ 1.287,27	R\$ 415,41	R\$ 996,36	-37,07%	R\$ 536,70	R\$ 660,14	R\$ 1.287,27	-18,70%	R\$ 415,41	R\$ 510,95	R\$ 996,36	-37,07%	
4.10	44.06.750	Cuba em aço inoxidável dupla de 1020x400x250mm	UNID	1,00	1.028,79	R\$ 1.265,41	R\$ 1.265,41	R\$ 796,28	R\$ 979,42	-37,07%	R\$ 1.028,79	R\$ 1.265,41	R\$ 1.265,41	-18,70%	R\$ 796,28	R\$ 979,42	R\$ 979,42	-37,07%	
4.11	44.01.310	Tanque de louça com coluna de 30 litros	UNID	2,00	638,42	R\$ 785,26	R\$ 1.570,52	R\$ 494,14	R\$ 1.215,58	-37,07%	R\$ 638,42	R\$ 785,26	R\$ 1.570,51	-18,70%	R\$ 494,14	R\$ 607,79	R\$ 1.215,58	-37,07%	
4.12	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	17,76	24,94	R\$ 30,68	R\$ 544,88	R\$ 19,30	R\$ 421,60	-37,09%	R\$ 24,94	R\$ 30,68	R\$ 544,81	-18,71%	R\$ 19,30	R\$ 23,74	R\$ 421,60	-37,09%	
4.13	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1'	UNID	3,00	29,75	R\$ 36,59	R\$ 109,77	R\$ 23,03	R\$ 84,98	-37,06%	R\$ 29,75	R\$ 36,59	R\$ 109,78	-18,69%	R\$ 23,03	R\$ 28,33	R\$ 84,98	-37,06%	
4.14	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4"	UNID	1,00	61,09	R\$ 75,14	R\$ 75,14	R\$ 47,28	R\$ 58,15	-37,08%	R\$ 61,09	R\$ 75,14	R\$ 75,14	-18,70%	R\$ 47,28	R\$ 58,15	R\$ 58,15	-37,08%	
Subtotal 4.0							R\$ 9.256,36		R\$ 7.164,17				R\$ 9.256,14				R\$ 7.164,17		
5.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																			
5.1	38.19.220	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	122,19	16,18	R\$ 19,90	R\$ 2.431,58	R\$ 12,52	R\$ 1.881,68	-37,09%	R\$ 16,18	R\$ 19,90	R\$ 2.431,75	-18,69%	R\$ 12,52	R\$ 15,40	R\$ 1.881,68	-37,09%	
5.2	38.07.340	Perfilado liso 38 x 38 mm - com acessórios	m	10,34	41,64	R\$ 51,22	R\$ 529,61	R\$ 32,23	R\$ 409,91	-37,08%	R\$ 41,64	R\$ 51,22	R\$ 529,59	-18,70%	R\$ 32,23	R\$ 39,64	R\$ 409,91	-37,08%	
5.3	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolamento em PVC 70°C	M	467,45	4,47	R\$ 5,50	R\$ 2.570,98	R\$ 3,46	R\$ 1.989,37	-37,09%	R\$ 4,47	R\$ 5,50	R\$ 2.570,09	-18,73%	R\$ 3,46	R\$ 4,26	R\$ 1.989,37	-37,09%	
5.4	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	18,00	22,25	R\$ 27,37	R\$ 492,66	R\$ 17,22	R\$ 381,25	-37,08%	R\$ 22,25	R\$ 27,37	R\$ 492,62	-18,71%	R\$ 17,22	R\$ 21,18	R\$ 381,25	-37,08%	
5.5	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	5,00	21,02	R\$ 25,85	R\$ 129,25	R\$ 16,27	R\$ 100,06	-37,06%	R\$ 21,02	R\$ 25,85	R\$ 129,27	-18,68%	R\$ 16,27	R\$ 20,01	R\$ 100,06	-37,06%	
5.6	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 38 a 41 W	UNID	14,00	301,94	R\$ 371,39	R\$ 5.199,46	R\$ 233,70	R\$ 4.024,31	-37,07%	R\$ 301,94	R\$ 371,39	R\$ 5.199,41	-18,70%	R\$ 233,70	R\$ 287,45	R\$ 4.024,31	-37,07%	

5.7	37.03.200	Quadro de distribuição universal de embutir, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UNID	1,00	519,21	R\$ 638,63	R\$ 638,63	R\$ 401,87	R\$ 494,30	-37,07%	R\$ 519,21	R\$ 638,63	R\$ 638,63	-18,70%	R\$ 401,87	R\$ 494,30	R\$ 494,30	-37,07%
5.8	37.13.600	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A	UNID	2,00	28,61	R\$ 35,19	R\$ 70,38	R\$ 22,14	R\$ 54,46	-37,08%	R\$ 28,61	R\$ 35,19	R\$ 70,38	-18,70%	R\$ 22,14	R\$ 27,23	R\$ 54,46	-37,08%
5.9	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UNID	7,00	16,72	R\$ 20,57	R\$ 143,99	R\$ 12,94	R\$ 111,41	-37,09%	R\$ 16,72	R\$ 20,57	R\$ 143,96	-18,72%	R\$ 12,94	R\$ 15,92	R\$ 111,41	-37,09%
5.10	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UNID	17,00	12,25	R\$ 15,07	R\$ 256,19	R\$ 9,48	R\$ 198,23	-37,09%	R\$ 12,25	R\$ 15,07	R\$ 256,15	-18,71%	R\$ 9,48	R\$ 11,66	R\$ 198,23	-37,09%
5.11	40.04.230	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	UNID	6,00	26,20	R\$ 32,23	R\$ 193,38	R\$ 20,28	R\$ 149,67	-37,08%	R\$ 26,20	R\$ 32,23	R\$ 193,36	-18,71%	R\$ 20,28	R\$ 24,94	R\$ 149,67	-37,08%
Subtotal 5.0							R\$ 12.656,11		R\$ 9.794,65			R\$ 12.655,19				R\$ 9.794,65		
6.0	PISOS E REVESTIMENTOS																	
6.1	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M²	137,9	R\$10,30	R\$12,67	R\$1.747,19	R\$ 7,97	R\$ 1.351,85	-37,10%	R\$ 10,30	R\$ 12,67	R\$ 1.747,06	-18,71%	R\$ 7,97	R\$ 9,80	R\$ 1.351,85	-37,10%
6.2	17.02.020	Chapisco	M2	463,12	R\$5,23	R\$6,43	R\$2.977,86	R\$ 4,05	R\$ 2.307,03	-37,01%	R\$ 5,23	R\$ 6,43	R\$ 2.979,20	-18,66%	R\$ 4,05	R\$ 4,98	R\$ 2.307,03	-37,01%
6.3	17.02.120	Emboço comum	M2	463,12	R\$16,22	R\$19,95	R\$9.239,24	R\$ 12,55	R\$ 7.148,95	-37,09%	R\$ 16,22	R\$ 19,95	R\$ 9.239,52	-18,70%	R\$ 12,55	R\$ 15,44	R\$ 7.148,95	-37,09%
6.4	17.02.220	Reboco	M2	335,86	R\$9,46	R\$11,64	R\$3.909,41	R\$ 7,32	R\$ 3.023,95	-37,11%	R\$ 9,46	R\$ 11,64	R\$ 3.908,00	-18,73%	R\$ 7,32	R\$ 9,00	R\$ 3.023,95	-37,11%
6.5	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	127,26	R\$81,99	R\$100,85	R\$12.834,17	R\$ 63,46	R\$ 9.933,38	-37,07%	R\$ 81,99	R\$ 100,85	R\$ 12.833,88	-18,70%	R\$ 63,46	R\$ 78,06	R\$ 9.933,38	-37,07%
6.6	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	127,26	R\$9,07	R\$11,16	R\$1.420,22	R\$ 7,02	R\$ 1.098,84	-37,10%	R\$ 9,07	R\$ 11,16	R\$ 1.419,73	-18,73%	R\$ 7,02	R\$ 8,63	R\$ 1.098,84	-37,10%
6.7	11.16.220	nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	542,45	R\$13,90	R\$17,10	R\$9.275,90	R\$ 10,76	R\$ 7.179,22	-37,08%	R\$ 13,90	R\$ 17,10	R\$ 9.274,27	-18,71%	R\$ 10,76	R\$ 13,23	R\$ 7.179,22	-37,08%
6.8	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	230,9	R\$131,59	R\$161,86	R\$37.373,47	R\$ 101,85	R\$ 28.926,11	-37,08%	R\$ 131,59	R\$ 161,86	R\$ 37.372,48	-18,70%	R\$ 101,85	R\$ 125,28	R\$ 28.926,11	-37,08%
6.9	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção BIIa, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M	120,05	R\$21,20	R\$26,08	R\$3.130,90	R\$ 16,41	R\$ 2.423,13	-37,08%	R\$ 21,20	R\$ 26,08	R\$ 3.130,42	-18,71%	R\$ 16,41	R\$ 20,18	R\$ 2.423,13	-37,08%
6.10	18.06.102	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M2	264,5	R\$37,70	R\$46,37	R\$12.264,87	R\$ 29,18	R\$ 9.493,28	-37,07%	R\$ 37,70	R\$ 46,37	R\$ 12.265,13	-18,70%	R\$ 29,18	R\$ 35,89	R\$ 9.493,28	-37,07%

6.11	18.06.103	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção Blib, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada	M	198,2	R\$55,31	R\$56,53	R\$1.294,25	R\$ 4,11	R\$ 1.001,96	-37,06%	R\$ 5,31	R\$ 6,53	R\$ 1.294,50	-18,68%	R\$ 4,11	R\$ 5,06	R\$ 1.001,96	-37,06%
6.12	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	239,3	R\$9,07	R\$11,16	R\$2.670,63	R\$ 7,02	R\$ 2.066,26	-37,10%	R\$ 9,07	R\$ 11,16	R\$ 2.669,65	-18,73%	R\$ 7,02	R\$ 8,63	R\$ 2.066,26	-37,10%
6.13	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M²	128,4	R\$28,82	R\$35,45	R\$4.551,78	R\$ 22,31	R\$ 3.523,46	-37,07%	R\$ 28,82	R\$ 35,45	R\$ 4.551,60	-18,70%	R\$ 22,31	R\$ 27,44	R\$ 3.523,46	-37,07%
6.14	21.01.160	Revestimento em grama sintética, com espessura de 20 a 32 mm	M²	81,15	R\$52,87	R\$65,03	R\$5.277,18	R\$ 40,92	R\$ 4.084,41	-37,08%	R\$ 52,87	R\$ 65,03	R\$ 5.277,19	-18,70%	R\$ 40,92	R\$ 50,33	R\$ 4.084,41	-37,08%
Subtotal 6.0							R\$107.967,07		R\$ 83.561,82			R\$ 107.962,64				R\$ 83.561,82		
7.0	PINTURA																	
7.1	33.10.010	Tinta látex antimoho em massa, inclusive preparo	M²	1.430,60	R\$20,82	R\$25,61	R\$36.637,54	R\$ 16,11	R\$ 28.347,77	-37,09%	R\$ 20,82	R\$ 25,61	R\$ 36.635,66	-18,70%	R\$ 16,11	R\$ 19,82	R\$ 28.347,77	-37,09%
7.2	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M²	250,62	R\$34,56	R\$42,51	R\$10.653,86	R\$ 26,75	R\$ 8.246,02	-37,07%	R\$ 34,56	R\$ 42,51	R\$ 10.653,56	-18,70%	R\$ 26,75	R\$ 32,90	R\$ 8.246,02	-37,07%
7.3	33.07.102	Esmalte à base de água em estrutura metálica	M²	31,8	R\$36,94	R\$45,44	R\$1.444,99	R\$ 28,59	R\$ 1.118,27	-37,08%	R\$ 36,94	R\$ 45,44	R\$ 1.444,87	-18,71%	R\$ 28,59	R\$ 35,17	R\$ 1.118,27	-37,08%
Subtotal 7.0							R\$48.736,39		R\$ 38.712,06			R\$ 48.734,09				R\$ 38.712,06		
8.0	ALVENARIA/VEDAÇÃO																	
8.1	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso	M2	144,09	R\$61,42	R\$75,55	R\$10.885,62	R\$ 47,54	R\$ 8.425,55	-37,07%	R\$ 61,42	R\$ 75,55	R\$ 10.885,51	-18,70%	R\$ 47,54	R\$ 58,47	R\$ 8.425,55	-37,07%
Subtotal 8.0							R\$10.885,62		R\$ 0,00			R\$ 10.885,51				R\$ 8.425,55		
9.0	PORTAS E ESQUADRIAS																	
9.1	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	UNID	10	R\$444,77	R\$547,07	R\$5.470,70	R\$ 344,25	R\$ 4.234,28	-37,07%	R\$ 444,77	R\$ 547,07	R\$ 5.470,67	-18,70%	R\$ 344,25	R\$ 423,43	R\$ 4.234,28	-37,07%
9.2	28.01.070	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	10	R\$197,88	R\$243,39	R\$2.433,90	R\$ 153,16	R\$ 1.883,87	-37,07%	R\$ 197,88	R\$ 243,39	R\$ 2.433,92	-18,70%	R\$ 153,16	R\$ 188,39	R\$ 1.883,87	-37,07%
9.3	24.01.030	Caixa em ferro basculante, sob medida	M2	11,2	R\$846,92	R\$1.041,71	R\$1.667,15	R\$ 655,52	R\$ 9.030,44	-37,07%	R\$ 846,92	R\$ 1.041,71	R\$ 1.667,17	-18,70%	R\$ 655,52	R\$ 806,29	R\$ 9.030,44	-37,07%
9.4	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	11,2	R\$119,09	R\$146,48	R\$1.640,58	R\$ 92,18	R\$ 1.269,87	-37,07%	R\$ 119,09	R\$ 146,48	R\$ 1.640,58	-18,70%	R\$ 92,18	R\$ 113,38	R\$ 1.269,87	-37,07%
Subtotal 9.0							R\$21.212,33		R\$ 16.418,46			R\$ 21.212,35				R\$ 16.418,46		
10.0	COBERTURA																	
10.1	16.02.060	Telha de barro tipo plan	M2	597,61	R\$113,58	R\$139,70	R\$83.486,12	R\$ 87,91	R\$ 64.619,15	-37,07%	R\$ 113,58	R\$ 139,70	R\$ 83.488,15	-18,70%	R\$ 87,91	R\$ 108,13	R\$ 64.619,15	-37,07%
10.2	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	M2	31,96	R\$74,77	R\$91,97	R\$2.939,36	R\$ 57,87	R\$ 2.274,92	-37,08%	R\$ 74,77	R\$ 91,97	R\$ 2.939,27	-18,70%	R\$ 57,87	R\$ 71,18	R\$ 2.274,92	-37,08%
10.3	D.02.000.021060	Ripa em camarã, cedrinho, cupuiba, eucalipto-citriodora, eucalipto-saligna, garapa, itaúba, pinus-elioti, 12 mm x 50 mm	M	2.402,12	R\$2,20	R\$2,71	R\$6.509,75	R\$ 1,70	R\$ 5.022,83	-37,27%	R\$ 2,20	R\$ 2,71	R\$ 6.500,14	-18,82%	R\$ 1,70	R\$ 2,09	R\$ 5.022,83	-37,27%
10.4	B.01.000.010111	Carpinteiro	H	70,86	R\$20,91	R\$25,72	R\$1.822,43	R\$ 16,18	R\$ 1.410,21	-37,09%	R\$ 20,91	R\$ 25,72	R\$ 1.822,47	-18,70%	R\$ 16,18	R\$ 19,90	R\$ 1.410,21	-37,09%
10.5	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	125,2	R\$89,56	R\$110,16	R\$13.792,03	R\$ 69,32	R\$ 10.675,00	-37,07%	R\$ 89,56	R\$ 110,16	R\$ 13.791,88	-18,70%	R\$ 69,32	R\$ 85,26	R\$ 10.675,00	-37,07%
10.6	22.03.070	Forro em lâmina de PVC	M2	36,2	R\$62,69	R\$77,11	R\$2.791,38	R\$ 48,52	R\$ 2.160,40	-37,08%	R\$ 62,69	R\$ 77,11	R\$ 2.791,33	-18,70%	R\$ 48,52	R\$ 59,68	R\$ 2.160,40	-37,08%
10.7	27.02.001	Chapa em policarbonato compacta, fumê, espessura de 6mm	M2	6,7	R\$572,74	R\$704,47	R\$4.719,95	R\$ 443,30	R\$ 3.653,24	-37,07%	R\$ 572,74	R\$ 704,47	R\$ 4.719,95	-18,70%	R\$ 443,30	R\$ 545,26	R\$ 3.653,24	-37,07%
Subtotal 10.0							R\$116.061,02		R\$ 89.815,75			R\$ 116.053,19				R\$ 89.815,75		
11.0	LIMPEZA FINAL																	
11.1	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	380	R\$10,16	R\$12,50	R\$4.750,00	R\$ 7,86	R\$ 3.673,76	-37,12%	R\$ 10,16	R\$ 12,50	R\$ 4.748,78	-18,72%	R\$ 7,86	R\$ 9,67	R\$ 3.673,76	-37,12%
Subtotal 11.0							R\$4.750,00		R\$ 3.673,76			R\$ 4.748,78				R\$ 3.673,76		
TOTAL							R\$ 386.464,10					R\$ 386.248,06				R\$ 299.063,92		

Paulo Reinaldo de Faria
Presidente da Comissão

Lilian Mantovani Pinto de Toledo
Membro da Comissão

Raissa de Souza Rissato
Membro da Comissão

