

4.1	PM1 - Porta de madeira com visor para pintura, semi-oca (leve ou média), dimensões 80x210cm, espessura 3,5cm; incluso dobradiças, batentes e fechadura	unid.	2,00	1767,81	1728,05	39,76	3456,11	79,52	R\$ 3.535,63	COMPOSIÇÃO SINAPI	
4.2	PM2 - Porta em madeira 80x210cm, com barra metálica e visor, incluso ferragens, conforme existentes	unid.	4,00	874,55	789,92	84,63	3159,68	338,52	R\$ 3.498,20	90843	
4.3	Janela em alumínio max-ar, incluso ferragens e vidros incolor 6mm	m²	1,26	589,59	471,67	117,92	594,31	148,58	R\$ 742,88	94569	
4.4	Janela em alumínio, incluso ferragens e vidros 2,34 x 1,60	m²	14,98	589,59	471,67	117,92	7065,65	1766,41	R\$ 8.832,06	94569	
4.5	FECHAMENTO CORREDOR EM ALUMÍNIO COM JANELAS DE CORRER, 4 FOLHAS, PEITORIL E BANDEIRA EM VIDRO.	m²	38,40	519,38	389,53	129,84	14958,00	4986,00	R\$ 19.944,00	94573	
4.6	Porta em vidro temperado abrir 2 folhas de 90x210, incluso estrutura metálica e ferragens	unid.	1,00	3140,48	2512,38	628,10	2512,38	628,10	R\$ 3.140,48	102185	
TOTAL DO ITEM									R\$ 31.746,12	R\$ 7.947,12	R\$ 39.693,25
5	COBERTURA										
5.1	Fabricação e instalação de pontaletes de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e com telha cerâmica	m²	58,77	45,69	31,98	13,71	1879,54	805,52	R\$ 2.685,05	92565	
5.2	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças, para telhados de até 2 águas com telha de encaixe de cerâmica ou de concreto	m²	124,85	91,34	63,94	27,40	7982,44	3421,05	R\$ 11.403,49	92539	
5.3	Cobertura em telha cerâmica colonial	m²	124,85	57,53	40,27	17,26	5027,40	2154,60	R\$ 7.182,00	94445	
5.4	Cumeeira com telha cerâmica emboçada, argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m	12,28	27,43	19,20	8,23	235,75	101,03	R\$ 336,78	94221	
5.5	Pingadeira ou chapim em concreto aparente desempenado	m	14,44	66,90	46,83	20,07	676,23	289,81	R\$ 966,04	71623	
5.6	Ruífo em chapa de aço galvanizado	m	19,7	71,78	67,77	4,01	1335,07	78,90	R\$ 1.413,97	94231	
									R\$ 17.136,42	R\$ 6.850,90	R\$ 23.987,32
6	IMPERMEABILIZAÇÕES										
6.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações (vigas baldramas)	m²	57,71	43,06	35,40	7,66	2043,08	442,06	R\$ 2.485,14	98557	
6.2	Impermeabilização de calhas com manta asfáltica	m²	17,36	96,43	81,96	14,46	1422,85	251,09	R\$ 1.673,94	98546	
									R\$ 3.465,93	R\$ 693,15	R\$ 4.159,07
7	REVESTIMENTOS										
7.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	288,73	4,75	2,19	2,56	632,32	739,15	R\$ 1.371,47	87878	
7.2	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	288,73	30,39	17,27	13,12	4985,65	3788,14	R\$ 8.773,78	87535	
7.3	Massa única para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	102,18	38,98	18,92	20,06	1932,73	2049,73	R\$ 3.982,47	87792	
7.5	Piso cerâmico antiderrapante - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	93,58	45,31	38,97	6,34	3647,05	593,30	R\$ 4.240,34	87251	
7.6	Revestimento cerâmico paredes placas de 33x45	m²	49,92	83,26	68,23	15,03	3406,17	750,30	R\$ 4.156,46	87275	
7.7	Revestimento cerâmico de paredes - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	50,67	74,56	67,91	6,65	3441,13	336,96	R\$ 3.778,08	87267	
									R\$ 18.045,04	R\$ 8.257,57	R\$ 26.302,61
8	PINTURA										
8.1	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	288,73	17,05	12,77	4,28	3687,08	1235,76	4922,85	88489	
8.2	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre teto	m²	93,58	19,03	15,71	3,32	1469,67	310,69	1780,36	88488	
8.3	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em esquadrias de madeira	m²	12,08	20,43	6,43	14,00	77,61	169,12	246,73	102214	
									R\$ 5.234,37	R\$ 1.715,57	R\$ 6.949,94
9	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
9.1	Bacia sanitária Convencional infantil, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, Deca ou equivalente	unid.	2	482,93	386,34	96,59	772,68	193,17	965,85	100848	
9.2	Lavatório infantil	unid.	2	417,00	361,35	55,65	722,70	111,30	834,00	86903	
9.3	Válvula de descarga para vaso infantil	unid.	2	243,11	240,40	2,71	480,80	5,42	486,22	99635	
9.4	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC DN25 - LAVATÓRIOS	unid.	2	148,36	111,27	37,09	222,54	74,18	296,73	89957	
9.5	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA COM TUBULAÇÃO DE PVC DN50 - LAVATÓRIOS	unid.	2	153,36	115,02	38,34	230,04	76,68	306,72	89957	

9.6	Tubulação para escoamento de esgoto incluso conexões 50mm	ml	7,12	100,85	60,51	40,34	430,84	287,22	718,06	91793
	Tubulação para escoamento de esgoto incluso conexões 100mm	ml	24,56	82,28	49,37	32,91	1212,40	808,27	2020,67	91795
9.7	Registro de gaveta com canopla cromada ¾"	unid.	2	87,60	56,94	30,66	113,88	61,32	175,20	89987
9.8	Ralo seco PVC 100x40mm	unid.	2	13,03	8,47	4,56	16,93	9,12	26,05	89710
9.9	Caixa sifonada	unid.	2	63,91	41,54	22,37	83,08	44,74	127,82	89708
9.10	Caixa de inspeção	unid.	2	29,69	19,30	10,39	38,59	20,78	59,38	98111
							R\$ 4.324,49	R\$ 1.692,20	R\$ 6.016,69	
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									
10.2	PONTO DE ILUMINAÇÃO INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS)	unid.	8	250,13	200,10	50,03	1600,80	400,20	2001,00	93139
10.4	Luminária calha de sobrepor 2 lâmpadas inclusas	unid.	8	311,23	248,98	62,25	1991,84	497,96	2489,80	97587
10.5	Luminárias simples com lâmpada inclusa	unid.	3	105,75	84,60	21,15	253,80	63,45	317,25	97590
10.6	Ponto de tomada 10A	unid.	4	237,76	190,21	47,55	760,84	190,21	951,05	93142
10.7	Ponto de tomada para ar-condicionado 20A	unid.	2	216,04	172,83	43,21	345,66	86,42	432,08	93143
							R\$ 4.952,94	R\$ 1.238,24	R\$ 6.191,18	
11	MUROS E PORTÕES									
11.1	Remoção/demolição de trecho de muro existente	m²	44,69	54,08	0,00	54,08	0,00	2416,50	2416,50	97622
11.2	Estrutura em concreto armado para muro de fechamento	m²	4,09	2400,89	1920,71	480,18	7860,13	1965,03	9825,16	95954
11.3	Alvenaria para muro de fechamento	m²	41,232	190,68	173,51	17,17	7153,96	707,95	7861,91	89977
11.4	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas e platibanda	m²	159,57	4,75	2,19	2,56	349,45	408,49	757,94	87878
11.5	Emboço para paredes internas e externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	159,57	30,39	17,27	13,12	2755,30	2093,50	4848,80	87535
11.6	Massa única para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	159,57	38,98	18,92	20,06	3018,18	3200,88	6219,07	87792
11.7	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas, externas	m²	159,57	17,05	12,77	4,28	2037,65	682,94	2720,59	88489
11.8	Fechamento em tela de arame galvanizado, com estrutura tubular metálica, conforme existente	m²	20,22	183,40	128,38	55,02	2595,84	1112,50	3708,35	102363
11.9	Reaproveitamento de material existente para fechamento em tela de arame galvanizado, com estrutura tubular metálica, conforme existente	m²	44,69	183,40	0,00	55,02	0,00	2458,73	8195,78	102363
11.10	Portão metálico correr para embarque e desembarque do ônibus	m²	4,40	543,64	434,91	108,73	1913,61	478,40	2392,02	composição sinapi
							R\$ 27.684,12	R\$ 15.524,94	R\$ 48.946,11	
TOTAL GERAL							R\$ 235.787,30	R\$ 76.048,91	R\$ 317.573,12	

Lindóia do Sul, 03 de Agosto de 2021

Gabriela Fernanda Grisa
Arquiteta e Urbanista
CAU A72691-5
Prefeitura Municipal de Lindóia do Sul - SC