



Município de Joinville
PREFEITURA MUNICIPAL DE JOINVILLE
E.M. ALUIZUS SEHNEM
RUA Prof. Baltazar, 3645 – Joinville/SC

PLANILHA DE QUANTITATIVOS – EDIFICAÇÃO NOVA

PLANILHA DE QUANTITATIVOS – EDIFICAÇÃO NOVA																															
ITEM	DEPENDÊNCIA	PISO	Revestimento		Área (m²)		PAREDE																Área Total	FORRO							
			Revestimento	Perímetro			Altura	Área	Cod	Área	Cod	Área	Cod	Área	Cod	Área	Cod	Área	Desconto	Revestimento	Área (m²)										
1	EDIFICAÇÃO EXISTENTE – AMPLIAÇÃO																														
1.1	TERREO																														
1.1.1	SALA DO AE	C	Contrapiso regularização		32,96	R	Reboco		33,19	2,80	92,93	P02	1,89	J04	3,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,66	87,27	R	Reboco	32,96
		1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material		32,96	M	Massa corrida		33,19	2,80	92,93	P02	1,89	J04	3,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,66	87,27	2	Placa de gesso revestida com uma película rígida de pvc, 9,5 mm. Cor branca	32,96
			-			F	Fundo preparado de parede		33,19	2,80	92,93	P02	1,89	J04	3,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,66	87,27			
			-			1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo		33,19	2,80	92,93	P02	1,89	J04	3,77	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,66	87,27			
1.1.2	CONVIVÊNCIA	C	Contrapiso regularização		15,79	R	Reboco		15,93	2,80	44,60	P11	1,89	P03	1,89	P04	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,67	38,93	R	Reboco	15,79
		1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material		15,79	M	Massa corrida		15,93	2,80	44,60	P11	1,89	P03	1,89	P04	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,67	38,93	M	Massa corrida	15,79
			-			F	Fundo preparado de parede		15,93	2,80	44,60	P11	1,89	P03	1,89	P04	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,67	38,93	F	Fundo preparador de teto	15,79
			-			1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo		15,93	2,80	44,60	P11	1,89	P03	1,89	P04	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,67	38,93	1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	15,79
1.1.3	ARQUIVO MORTO	C	Contrapiso regularização		4,22	R	Reboco		4,27	2,93	12,51	P01	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89	10,62	R	Reboco	4,22
		1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material		4,22	M	Massa corrida		4,27	2,93	12,51	P01	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89	10,62	M	Massa corrida	4,22
			-			F	Fundo preparado de parede		4,27	2,93	12,51	P01	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89	10,62	F	Fundo preparador de teto	4,22
			-			1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo		4,27	2,93	12,51	P01	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89	10,62	1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	4,22
1.1.4	VESTIÁRIO	C	Contrapiso regularização		9,12	R	Reboco		12,22	2,80	34,22	P03	1,89	J12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,02	31,20	R	Reboco	9,12
		1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material		9,12	3	Azelejo branco 32x57cm, acabamento brilhante		12,22	2,80	34,22	P03	1,89	J12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,02	31,20	2	Placa de gesso revestida com uma película rígida de pvc, 9,5 mm. Cor branca	9,12
1.1.5	VESTIÁRIO	C	Contrapiso regularização		7,06	R	Reboco		10,99	2,80	30,77	P04	1,89	J12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,02	27,76	R	Reboco	7,06
		1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material		7,06	3	Azelejo branco 32x57cm, acabamento brilhante		10,99	2,80	30,77	P04	1,89	J12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,02	27,76	2	Placa de gesso revestida com uma película rígida de pvc, 9,5 mm. Cor branca	7,06
1.1.6	DIREÇÃO	C	Contrapiso regularização		15,71	R	Reboco		18,52	2,93	54,26	J01	2	J01	2	P02	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,24	48,02	R	Reboco	15,71
		1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material		15,71	M	Massa corrida		18,52	2,93	54,26	J01	2	J01	2	P02	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,24	48,02	M	Massa corrida	15,71
			-			F	Fundo preparado de parede		18,52	2,93	54,26	J01	2	J01	2	P02	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,24	48,02	F	Fundo preparador de teto	15,71
			-			1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo		18,52	2,93	54,26	J01	2	J01	2	P02	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6,24	48,02	1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	15,71
1.1.7	VESTIÁRIO	C	Contrapiso regularização		14,83	R	Reboco		15,98	2,85	45,54	P01	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89	43,65	R	Reboco	14,83
		1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material		14,83	3	Azelejo branco 32x57cm, acabamento brilhante		15,98	2,85	45,54	P01	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89	43,65	2	Placa de gesso revestida com uma película rígida de pvc, 9,5 mm. Cor branca	14,83
1.1.8	HALL SERVIÇO	C	Contrapiso regularização		8,93	R	Reboco		13,60	2,93	39,85	P12	1,89	P12	1,89	P12	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,67	34,18	R	Reboco	8,93
		1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material		8,93	M	Massa corrida		13,60	2,93	39,85	P12	1,89	P12	1,89	P12	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,67	34,18	M	Massa corrida	8,93
			-			F	Fundo preparado de parede		13,60	2,93	39,85	P12	1,89	P12	1,89	P12	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,67	34,18	F	Fundo preparador de teto	8,93
			-			1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo		13,60	2,93	39,85	P12	1,89	P12	1,89	P12	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5,67	34,18	1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	8,93
1.1.9	DEP. PERECÍVEIS	C	Contrapiso regularização		8,09	R	Reboco		11,46	2,93	33,58	P12	1,89	J12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,02	30,56	R	Reboco	8,09
		1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material		8,09	M	Massa corrida		11,46	2,93	33,58	P12	1,89	J12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,02	30,56	M	Massa corrida	8,09
			-			F	Fundo preparado de parede		11,46	2,93	33,58	P12	1,89	J12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,02	30,56	F	Fundo preparador de teto	8,09
			-			1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo		11,46	2,93	33,58	P12	1,89	J12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,02	30,56	1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	8,09
1.1.10	LAVANDERIA	C	Contrapiso regularização		5,83	R	Reboco		11,08	2,93	32,46	P11	1,89	J13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,17	29,30	R	Reboco	5,83
		1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material		5,83	M	Massa corrida		11,08	2,93	32,46	P11	1,89	J13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,17	29,30	M	Massa corrida	5,83
			-			F	Fundo preparado de parede		11,08	2,93	32,46	P11	1,89	J13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,17	29,30	F	Fundo preparador de teto	5,83
			-			1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo		11,08	2,93	32,46	P11	1,89	J13	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,17	29,30	1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	5,83
1.1.11	DEP. MAT.	C	Contrapiso regularização		5,69	R	Reboco		10,93	2,93	32,02	P11	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89	30,13	R	Reboco	5,69
		1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material		5,69	3	Azelejo branco 32x57cm, acabamento brilhante		10,93	2,93	32,02	P11	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89	30,13	M	Massa corrida	5,69
			-			F	Fundo preparador de teto																							5,69	
			-			1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve																							5,69	
1.1.12	DEP. SECOS E	C	Contrapiso regularização		12,58	R	Reboco		14,75	2,93	43,22	P12	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89	41,33	R	Reboco	12,58
		1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material		12,58	M	Massa corrida		14,75	2,93	43,22	P12	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89	41,33	M	Massa corrida	12,58
			-			F	Fundo preparado de parede		14,75																						

			1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material	29,91	3	Azelejo branco 32x57cm, acabamento brilhante	22,16	2,80	62,05	J01		2	J16	1,8125	P12		1,89	P12	1,89	0	0	0	0	7,77	54,28	2	Placa de gesso revestida com uma película rígida de pvc, 8,5 mm. Cor branca	29,91
				-																									
1.1.15	CIRCULAÇÃO	C		Contrapiso regularização	29,41	R	Reboco	16,92	2,85	44,84	P02	1,89	P02	1,89	J04	3,77	J15	1,56	J16	1,8125	P12	1,89	12,81	32,03	0	-		29,41	
			1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material	29,41	M	Massa corrida	16,92	1,15	19,46	P02	1,89	P02	1,89	J04	3,77	J15	1,56	J16	1,8125	P12	1,89	12,81	6,65	-		29,41		
				-		F	Fundo preparado de parede	16,92	1,15	19,46	P02	1,89	P02	1,89	J04	3,77	J15	1,56	J16	1,8125	P12	1,89	12,81	6,65	-		29,41		
				-		2A	Pastilha azul cobalto 10x10	16,92	1,50	25,38	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	25,38	-		29,41		
				-		1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo	16,92	1,15	19,46	P02	1,89	P02	1,89	J04	3,77	J15	1,56	J16	1,8125	P12	1,89	12,81	6,65	-		29,41		
1.1.16	HALL ESCADA	C		Contrapiso regularização	25,06	R	Reboco	13,94	6,00	83,64	J01	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,18	81,47	R	Reboco	25,06		
			1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material	25,06	3	Azelejo branco 32x57cm, acabamento brilhante	13,94	6,00	83,64	J01	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2,18	81,47	2	Placa de gesso revestida com uma película rígida de pvc, 8,5 mm. Cor branca	25,06		
				-																									
1.1.17	ESCADA	C		Contrapiso regularização	14,08	R	Reboco	11,31	6,00	67,86	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	67,86	R	Reboco	14,08		
			1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material	14,08	M	Massa corrida	11,31	3,00	33,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	33,93	M	Massa corrida	14,08		
			1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material	14,08	F	Fundo preparado de parede	11,31	3,00	33,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	33,93	F	Fundo preparador de teto	14,08		
				-		2A	Pastilha azul cobalto 10x10	11,31	3,00	33,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	33,93	1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	14,08		
				-		1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo	11,31	3,00	33,93	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	33,93	-		14,08		
1.1.18	DEP. LIXO 1	C		Contrapiso regularização	3,52	R	Reboco	3,38	2,20	7,39	P09	1,44	P09	1,44	P09	1,44	P09	1,44	0	0	0	0	5,76	1,63	R	Reboco	3,52		
			1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material	3,52	3	Azelejo branco 32x57cm, acabamento brilhante	3,38	2,20	7,39	P09	1,44	P09	1,44	P09	1,44	P09	1,44	0	0	0	0	5,76	1,63	M	Massa corrida	3,52		
				-																					F	Fundo preparador de teto	3,52		
				-																					1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	3,52		
1.1.19	CASA GÁS	4		Contrapiso em concreto armado espessura 4cm	1,83	R	Reboco	3,88	2,20	8,54	P10	3,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,15	5,39	R	Reboco	1,83		
				-		M	Massa corrida	3,88	2,20	8,54	P10	3,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,15	5,39	M	Massa corrida	1,83		
				-		F	Fundo preparado de parede	3,88	2,20	8,54	P10	3,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,15	5,39	F	Fundo preparador de teto	1,83		
				-		1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo	3,88	2,20	8,54	P10	3,15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3,15	5,39	1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	1,83		
1.1.20	CISTERNA	4		Contrapiso em concreto armado espessura 4cm	12,68	R	Reboco	14,28	3,00	42,84	P08	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89	40,95	R	Reboco	12,68		
				-		F	Fundo preparado de parede	14,28	3,00	42,84	P08	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89	40,95	M	Massa corrida	12,68		
				-		1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo	14,28	3,00	42,84	P08	1,89	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89	40,95	F	Fundo preparador de teto	12,68		
				-																					1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	12,68		
1.1.21	SUBESTAÇÃO	6		Manter piso existente	3,05	R	Reboco	3,05	2,50	7,63	P09	1,44	0	0	J17	0,24	0	0	0	0	0	0	1,68	5,95	R	Reboco	3,05		
				-		M	Massa corrida	3,05	1,00	0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	M	Massa corrida	12,68		
				-		F	Fundo preparado de parede	3,05	1,00	3,05	P09	1,44	0	0	J17	0,24	0	0	0	0	0	0	1,68	1,37	F	Fundo preparador de teto	3,05		
				-		2A	Pastilha azul cobalto 10x10	3,05	1,50	4,58	0	0	0	0	J17	0,24	0	0	0	0	0	0	0,24	4,34	1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	3,05		
				-		1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo	3,05	1,00	3,05	P09	1,44	0	0	J17	0,24	0	0	0	0	0	0	1,68	1,37					
1.1.22	BARRILETE	4		Contrapiso em concreto armado espessura 4cm	24,25	R	Reboco	20,00	3,55	71,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	71,00	R	Reboco	24,25		
				-		F	Fundo preparado de parede	20,00	3,55	71,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	71,00	M	Massa corrida	24,25		
				-		1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo	20,00	3,55	71,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	71,00	F	Fundo preparador de teto	24,25		
				-																					1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	24,25		
1.1.23	RESERVATÓRIO	4		Contrapiso em concreto armado espessura 4cm	24,25	R	Reboco	20,00	4,55	91,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	91,00	R	Reboco	24,25		
				-		F	Fundo preparado de parede	20,00	4,55	91,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	91,00	M	Massa corrida	24,25		
				-		1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo	20,00	4,55	91,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	91,00	F	Fundo preparador de teto	24,25		
				-																					1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	24,25		
1.2	SEGUNDO PAVIMENTO																												
1.2.1	CIRCULAÇÃO	C		Contrapiso regularização	41,45	R	Reboco	45,95	2,85	130,96	P05	5,67	P02	5,67	P03	1,89	J11	675	J14	1	P04	1,89	17,22	113,74	R	Reboco	41,45		
			1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material	41,45	3	Azelejo branco 32x57cm, acabamento brilhante	45,95	2,85	130,96	P05	5,67	P02	5,67	P03	1,89	J11	675	J14	1	P04	1,89	17,22	113,74	M	Massa corrida	41,45		
				-																					F	Fundo preparador de teto	41,45		
				-																					1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	41,45		
1.2.2	EDUCAÇÃO	C		Contrapiso regularização	39,08	R	Reboco	25,34	2,85	72,22	P02	1,89	P02	1,89	J02	2,9	J02	2,9	0	0	0	0	9,58	62,64	R	Reboco	39,08		
			1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material	39,08	M	Massa corrida	25,34	2,85	72,22	P02	1,89	P02	1,89	J02	2,9	J02	2,9	0	0	0	0	9,58	62,64	M	Massa corrida	39,08		
				-		F	Fundo preparado de parede	25,34	2,85	72,22	P02	1,89	P02	1,89	J02	2,9	J02	2,9	0	0	0	0	9,58	62,64	F	Fundo preparador de teto	39,08		
				-		1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo	25,34	2,85	72,22	P02	1,89	P02	1,89	J02	2,9	J02	2,9	0	0	0	0	9,58	62,64	1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	39,08		
1.2.3	LABORATÓRIO	C		Contrapiso regularização	54,92	R	Reboco	29,70	2,85	84,65	P02	1,89	P02	1,89	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	15,38	69,27	R	Reboco	54,92		
			1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material	54,92	M	Massa corrida	29,70	2,85	84,65	P02	1,89	P02	1,89	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	15,38	69,27	M	Massa corrida	54,92		
				-		F	Fundo preparado de parede	29,70	2,85	84,65	P02	1,89	P02	1,89	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	15,38	69,27	F	Fundo preparador de teto	54,92		
				-		1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo	29,70	2,85	84,65	P02	1,89	P02	1,89	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	15,38	69,27	1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	54,92		
1.2.4	LABORATÓRIO DE	C		Contrapiso regularização	55,56	R	Reboco	30,00	2,85	85,50	P05	1,89	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	13,49	72,01	R	Reboco	55,56		
			1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material	55,56	M	Massa corrida	30,00	2,85	85,50	P05	1,89	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	13,49	72,01	M	Massa corrida	55,56		
				-		F	Fundo preparado de parede	30,00	2,85	85,50	P05	1,89	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	13,49	72,01	F	Fundo preparador de teto	55,56		
				-		1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo	30,00	2,85	85,50	P05	1,89	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	J02	2,9	13,49	72,01	1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve	55,56		
1.2.5	I.S.PROF.PCD	C		Contrapiso regularização	5,35	R	Reboco	12,05	2,85	34,34	P05	1,89	J12	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3,02	31,32	R	Reboco	5,35		
			1	Piso porcelanato 60x																									

1.4.2	CISTERNA	0	NÃO SE APLICA	0	R	Reboco				55,36	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89	53,47	0	NÃO SE APLICA	0
					F	Fundo preparado de parede				55,36	0	0	0	0	0	0	0	0	1,89	53,47	0		
					1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo				0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0		
					6	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor azul royal				0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0		
					7	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor vermelho				55,36	P08	1,89	0	0	0	0	0	0	1,89	53,47	0		
		0	-	0	8	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor amarelo				0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	-	0
1.4.1	SUBESTAÇÃO	0	NÃO SE APLICA		R	Reboco				22,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	22,22	0	NÃO SE APLICA	
					F	Fundo preparado de parede				22,22	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	22,22	0		
					1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo				22,22	0	0	0	0	0	0	0	P08	1,89	0,00	22,22	0	
					6	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor azul royal				0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0		
					7	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor vermelho				0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0		
					8	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor amarelo				0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0		
1.5.2	PAREDES NOVAS	0	NÃO SE APLICA	0	C	Chapisco				0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	NÃO SE APLICA	0
		0	-	0	R	Reboco				0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	-	0
1.5 PINTURA ESQUADRIAS, GRADES, RODAPÉS																							
1.5.1	ESQUADRIAS MADEIRA	0	NÃO SE APLICA		fm	fundo preparador madeira				0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	NÃO SE APLICA	
		0	-		pe	Pintura esmalte para esquadria madeira 2 demãos				0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	-	
1.5.2	GRADES	0	NÃO SE APLICA	0	ff	fundo preparador para metalco				0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	NÃO SE APLICA	0
		0	-	0	pf	Pintura esmalte para esquadria metálica 2 demãos				0,00	0	0	0	0	0	0	0	0	0,00	0,00	0	-	0
QUANTIDADE TOTAL				743,88															3.283,06			1.389,86	

REVESTIMENTO DE PISO – PAVIMENTAÇÃO (m²)						c/ 10%	unid
1	área total de	C	Contrapiso regularização		483,99		m²
2	área total de	1	Piso porcelanato 60x60cm, esmaltado, uso interno, cor branco, pei-5, absorção de água, rejunte pré-fabricado junta 3mm na cor branco / rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material		498,07		m²
4	área total de	4	Contrapiso em concreto armado espessura 4cm		63,01		m²
5	área total de	6	Manteir piso existente		3,05		m²
8	área total de	9	Piso látil emborrachado alerla 25x25		3,45		m²
13	área total de	14	rodapé em porcelanato cortado h=7cm no mesmo material		255,00		ML

REVESTIMENTO DE PAREDE (m²)						c/ 10%	unid
1	área total de	C	Chapisco		2.111,26		m²
2	área total de	R	Reboco		2.111,26		m²
3	área total de	F	Fundo preparado de parede		1.482,78		m²
4	área total de	M	Massa corrida		570,09		m²
6	área total de	1A	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor branco gelo		1.155,48		m²
6	área total de	2A	Pastilha azul cobalto 10x10		63,65		m²
7	área total de	3	Azulejo branco 32x57cm, acabamento brilhante		564,60		m²
8	área total de	6	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor azul royal		64,48		m²
9	área total de	7	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor vermelho		233,40		m²
9	área total de	8	Pintura tinta acrílica fosca 2 demãos na cor amarelo		29,41		m²
10	área total de	FF	fundo preparador para metalco		0,00		m²
11	área total de	PF	Pintura esmalte para esquadria metálica 2 demãos		0,00		m²
12	área total de	FM	fundo preparador madeira		0,00		m²
13	área total de	PE	Pintura esmalte para esquadria madeira 2 demãos		0,00		m²
0							

REVESTIMENTO DE TETO (m²)						c/ 10%	unid
1	área total de	R	Chapisco		520,64		m²
1	área total de	R	Reboco		520,64		m²
2	área total de	M	Massa corrida		402,78		m²
3	área total de	F	Fundo preparador de teto		393,15		m²
4	área total de	1A	Pintura tinta acrílica 2 demãos na cor branco neve		393,15		m²
5	área total de	2	Placa de gesso revestida com uma película rígida de pvc, 9,5 mm. Cor branca		127,49		m²

ADICIONAIS						c/ 10%	unid
1	área total de		Ventiladores		6,00		unid
2	área total de		Alcapão		3,00		unid
3	área total de		Escada marinhoeiro		10,00		m
4	área total de		Mastro		3,00		unid

9,75
0,96
1,32
0,74
0,44
1,06
2,01

Tiago Luiz Macelay Engº Civil - Crea nº 093203-0