

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

END.: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: TELHAS



ITEM	AMBIENTE	94216																													
		TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019																													
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	UNIDADE	UNIDADE												
1	MERCADO																														
1.1	TELHAS																														
1.1.1	MERCADO	21,68	13,42	1,00	290,95																										



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

END.: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: PISOS INTERNOS



ITEM	AMBIENTE	96620					98681				CPMH42			
		LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF_01/2024					PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020				PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)			
		COMP.	LARG.	ESP.	VOL.	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	UNIDADE
1	MERCADO													
1.1	PISO INTERNO													
1.1.1	WC FEM	3,63	3,38	0,06	0,74	3,63	3,38	1,00	12,27					
1.1.2	PNE MASC. E FEM.	1,75	1,80	0,06	0,19	1,75	1,80	1,00	3,15					
1.1.3	DME	1,73	1,80	0,06	0,19	1,73	1,80	1,00	3,11					
1.1.4	CIRCULAÇÃO PNE	3,78	1,10	0,08	0,33					3,78	1,10	1,00	4,16	
1.1.5	WC MASC.	3,63	3,35	0,06	0,73	3,63	3,35	1,00	12,16					
1.1.6	DEPÓSITO	1,17	1,82	0,06	0,13	1,17	1,82	1,00	2,13					
1.1.7	ADMINISTRAÇÃO	2,31	1,82	0,06	0,25	2,31	1,82	1,00	4,20					
1.1.8	RESTAURANTE 01	3,85	2,57	0,06	0,59	3,85	2,57	1,00	9,89					
1.1.9	RESTAURANTE 02	3,85	2,57	0,06	0,59	3,85	2,57	1,00	9,89					
1.1.10	BOX HORTIFRUTI 13	2,00	2,03	0,06	0,24	2,00	2,03	1,00	4,06					
1.1.11	BOX HORTIFRUTI 12	2,00	2,03	0,06	0,24	2,00	2,03	1,00	4,06					
1.1.12	BOX HORTIFRUTI 11	2,00	2,03	0,06	0,24	2,00	2,03	1,00	4,06					
1.1.13	BOX HORTIFRUTI 10	2,00	2,03	0,06	0,24	2,00	2,03	1,00	4,06					
1.1.14	BOX HORTIFRUTI 09	2,03	2,03	0,06	0,25	2,03	2,03	1,00	4,12					
1.1.15	BOX CARNES 08	2,50	2,00	0,06	0,30	2,50	2,00	1,00	5,00					
1.1.16	BOX CARNES 07	2,50	2,00	0,06	0,30	2,50	2,00	1,00	5,00					
1.1.17	BOX CARNES 06	2,50	2,00	0,06	0,30	2,50	2,00	1,00	5,00					
1.1.18	BOX CARNES 05	2,50	2,00	0,06	0,30	2,50	2,00	1,00	5,00					
1.1.19	BOX FRIOS 04	2,50	2,02	0,06	0,30	2,50	2,02	1,00	5,05					
1.1.20	BOX FRIOS 03	2,50	2,02	0,06	0,30	2,50	2,02	1,00	5,05					
1.1.21	BOX FRIOS 02	2,50	2,02	0,06	0,30	2,50	2,02	1,00	5,05					
1.1.22	BOX FRIOS 01	2,53	2,02	0,06	0,31	2,53	2,02	1,00	5,11					
1.1.23	CIRCULAÇÃO	12,05	8,82	0,08	8,50					12,05	8,82	1,00	106,30	
1.1.24	CASA DE GÁS 01	1,00	0,50	0,06	0,03	1,00	0,50	1,00	0,50					
1.1.25	CASA DE GÁS 02	1,00	0,50	0,06	0,03	1,00	0,50	1,00	0,50					

PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE
7.1
777

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

END.: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: IMPERMEABILIZAÇÃO



ITEM	AMBIENTE	98557																													
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023																													
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA																										UNIDADE
1	MERCADO																														
1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREAS MOLHÁVEIS																														
1.1.1	WC FEM	3,63	3,38	1,00	12,27																										
		14,00	0,15	1,00	2,10																										
1.1.2	PNE MASC. E FEM.	1,75	1,80	1,00	3,15																										
		7,11	0,15	1,00	1,07																										
1.1.3	DME	1,73	1,80	1,00	3,11																										
		7,06	0,15	1,00	1,06																										
1.1.4	WC MASC.	3,63	3,35	1,00	12,16																										
		13,95	0,15	1,00	2,09																										
1.1.5	DEPÓSITO	1,17	1,82	1,00	2,13																										
		5,98	0,15	1,00	0,90																										
1.1.6	ADMINISTRAÇÃO	2,31	1,82	1,00	4,20																										
		8,26	0,15	1,00	1,24																										
1.1.7	RESTAURANTE 01	3,85	2,57	1,00	9,89																										
		12,56	0,15	1,00	1,88																										
1.1.8	RESTAURANTE 02	3,85	2,57	1,00	9,89																										
		12,56	0,15	1,00	1,88																										
1.1.9	BOX HORTIFRUTI 13	2,00	2,03	1,00	4,06																										
		8,05	0,15	1,00	1,21																										
1.1.10	BOX HORTIFRUTI 12	2,00	2,03	1,00	4,06																										
		8,05	0,15	1,00	1,21																										
1.1.11	BOX HORTIFRUTI 11	2,00	2,03	1,00	4,06																										
		8,05	0,15	1,00	1,21																										
1.1.12	BOX HORTIFRUTI 10	2,00	2,03	1,00	4,06																										
		8,05	0,15	1,00	1,21																										
1.1.13	BOX HORTIFRUTI 09	2,03	2,03	1,00	4,12																										
		8,11	0,15	1,00	1,22																										



ASSUNTO: IMPERMEABILIZAÇÃO

[illegible]

780
F/S
17



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

END.: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: ACESSIBILIDADE

[illegible]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

END.: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE TETO



ITEM	AMBIENTE	87882 GRATISCO APLICADO NO TETO DO EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022				90406 MÃO DE OBRA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS AF_02/2021				96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS							
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	PERÍM.	LARG.	QUANT.	ÁREA
1	MERCADO																
1.1	TETO INTERNO																
1.1.1	WC FEM																
1.1.2	PNE MASC. E FEM.	1,75	1,80	1,00	3,15	1,75	1,80	1,00	3,15								
1.1.3	DME	1,73	1,80	1,00	3,11	1,73	1,80	1,00	3,11								
1.1.4	CIRCULAÇÃO PNE	3,78	1,10	1,00	4,16	3,78	1,10	1,00	4,16								
1.1.5	WC MASC.									3,63	3,35	1,00	12,16				
1.1.6	DEPÓSITO									1,17	1,82	1,00	2,13				
1.1.7	ADMINISTRAÇÃO									2,31	1,82	1,00	4,20				
1.1.8	RESTAURANTE 01									3,85	2,57	1,00	9,89				
1.1.9	RESTAURANTE 02									3,85	2,57	1,00	9,89				
1.1.10	BOX HORTIFRUTI 13									2,00	2,03	1,00	4,06				
1.1.11	BOX HORTIFRUTI 12									2,00	2,03	1,00	4,06				
1.1.12	BOX HORTIFRUTI 11									2,00	2,03	1,00	4,06				
1.1.13	BOX HORTIFRUTI 10									2,00	2,03	1,00	4,06				
1.1.14	BOX HORTIFRUTI 09									2,03	2,03	1,00	4,12				
1.1.15	BOX CARNES 08									2,50	2,00	1,00	5,00				
1.1.16	BOX CARNES 07									2,50	2,00	1,00	5,00				
1.1.17	BOX CARNES 06									2,50	2,00	1,00	5,00				
1.1.18	BOX CARNES 05									2,50	2,00	1,00	5,00				
1.1.19	BOX FRIOS 04									2,50	2,02	1,00	5,05				
1.1.20	BOX FRIOS 03									2,50	2,02	1,00	5,05				
1.1.21	BOX FRIOS 02									2,50	2,02	1,00	5,05				
1.1.22	BOX FRIOS 01									2,53	2,02	1,00	5,11				
1.2	TETO EXTERNO																



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

END.: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE TETO



ITEM	AMBIENTE	87882 CHAPISCO APLICADO NO TETO DO EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2023						90406 MARGEM ÚNICA; PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DETALHADA AF_02/2015						96116 FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS					
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	PERÍM.	LARG.	QUANT.	ÁREA		
1.2.1	CASA DE GÁS 01	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50				1,00	1,00	0,50	0,50						
1.2.2	CASA DE GÁS 02	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50				1,00	1,00	0,50	0,50						



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

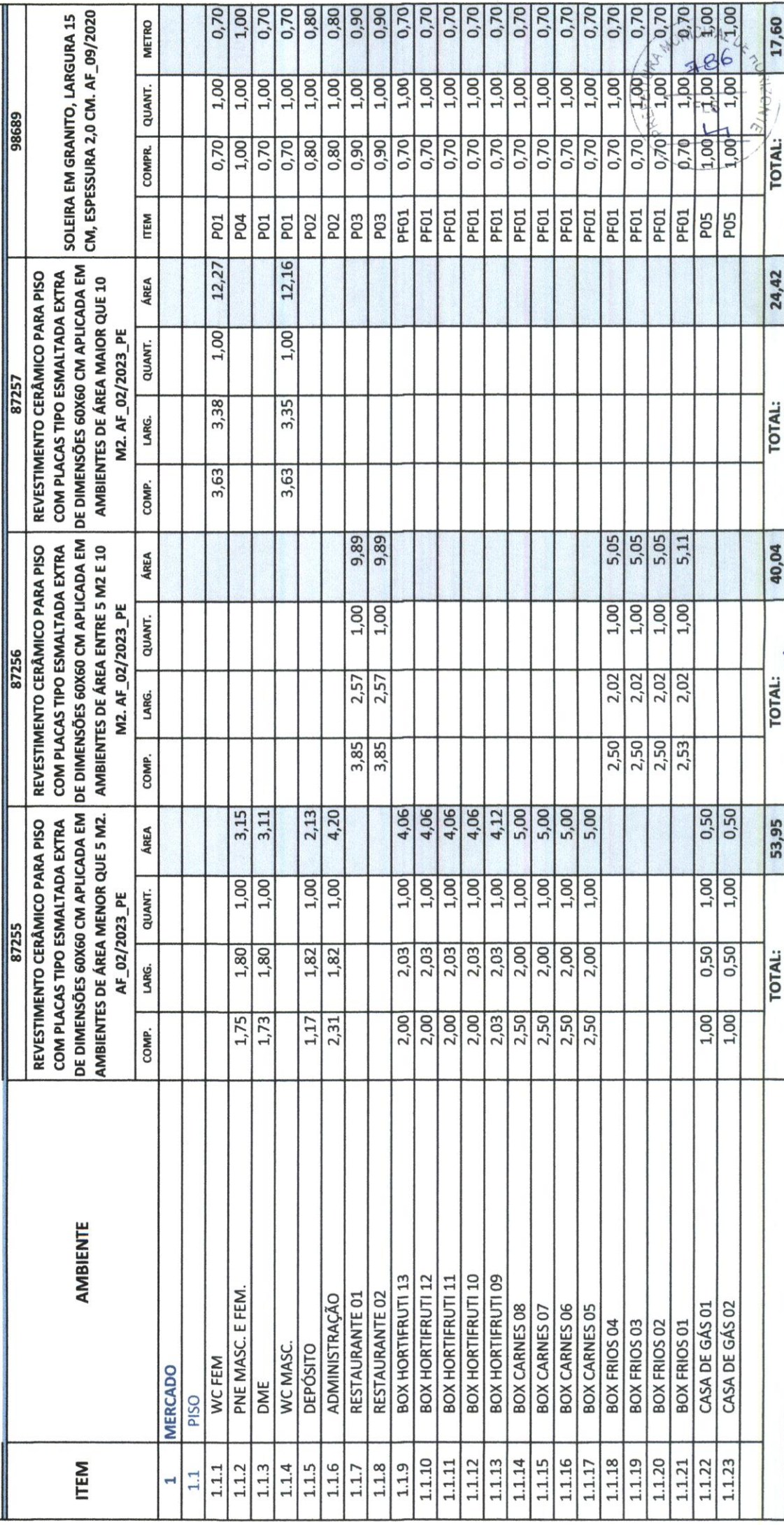
END.: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA



ITEM	87879				87529				104611				CPMH39				CPMH43			
	PERÍM.	ALT.	DESC.	ÁREA	PERÍM.	ALT.	DESC.	ÁREA	PERÍM.	ALT.	DESC.	ÁREA	PERÍM.	ALT.	DESC.	ÁREA	COMP.	QUANT.	METRO	
1	MERCADO				CHAPIÇO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L AF_10/2022				REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_03/2024				REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES				CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ CERÂMICAS			
1.1	INTERNO (ATÉ ALTURA DA LAJE)																			
1.1.1	14,00	3,00	2,46	39,54	14,00	3,00	2,46	39,54	14,00	1,84	1,18	24,58					1,84	3,00	5,52	
1.1.2	7,11	3,00	2,49	18,84	7,11	3,00	2,49	18,84	7,11	1,84	1,70	11,39					1,84	2,00	3,68	
1.1.3	7,06	3,00	1,86	19,32	7,06	3,00	1,86	19,32	7,06	1,84	1,14	11,85					1,84	2,00	3,68	
1.1.4	9,45	3,00	7,00	21,35	9,45	3,00	7,00	21,35	9,45	1,84	5,19	12,20					1,84	7,00	12,88	
1.1.5	13,95	3,00	2,46	39,39	13,95	3,00	2,46	39,39	13,95	1,84	1,18	24,48					1,84	2,00	3,68	
1.1.6	5,98	3,00	2,07	15,87	5,98	3,00	2,07	15,87	5,98	1,84	1,33	9,68					1,84	3,00	5,52	
1.1.7	8,26	3,00	3,54	21,24	8,26	3,00	3,54	21,24	8,26	1,84	2,62	12,58					1,84	4,00	7,36	
1.1.8	12,56	3,00	6,79	30,90	12,56	3,00	6,79	30,90					12,56	2,30	6,79	22,10	2,30	2,00	4,60	
1.1.9	12,56	3,00	6,79	30,90	12,56	3,00	6,79	30,90					12,56	2,30	6,79	22,10	2,30	2,00	4,60	
1.1.10	8,05	3,00	3,78	20,37	8,05	3,00	3,78	20,37	8,05	2,52	3,78	16,51					2,52	4,00	10,08	
1.1.11	8,05	3,00	3,78	20,37	8,05	3,00	3,78	20,37	8,05	2,52	3,78	16,51					2,52	2,00	5,04	
1.1.12	8,05	3,00	3,78	20,37	8,05	3,00	3,78	20,37	8,05	2,52	3,78	16,51					2,52	4,00	10,08	
1.1.13	8,05	3,00	3,78	20,37	8,05	3,00	3,78	20,37	8,05	2,52	3,78	16,51					2,52	2,00	5,04	
1.1.14	8,11	3,00	3,78	20,55	8,11	3,00	3,78	20,55	8,11	2,52	3,78	16,66					2,52	3,00	7,56	
1.1.15	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	2,52	3,86	18,83					2,52	2,00	5,04	
1.1.16	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	2,52	3,86	18,83					2,52	2,00	5,04	
1.1.17	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	2,52	3,86	18,83					2,52	2,00	5,04	
1.1.18	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	2,52	3,86	18,83					2,52	2,00	5,04	
1.1.19	9,03	3,00	4,46	22,64	9,03	3,00	4,46	22,64	9,03	2,52	4,46	18,30					2,52	4,00	10,08	
1.1.20	9,03	3,00	4,46	22,64	9,03	3,00	4,46	22,64	9,03	2,52	4,46	18,30					2,52	2,00	5,04	
1.1.21	9,03	3,00	4,46	22,64	9,03	3,00	4,46	22,64	9,03	2,52	4,46	18,30					2,52	3,00	7,56	
1.1.22	9,08	3,00	4,46	22,79	9,08	3,00	4,46	22,79	9,08	2,52	4,46	18,43					2,52	3,00	7,56	
1.1.23	12,95	3,00	15,90	22,95	12,95	3,00	15,90	22,95					12,95	2,30	15,90	13,89	2,30	11,00	25,30	
1.1.24	20,42	3,00	13,57	47,69	20,42	3,00	13,57	47,69					20,42	2,30	13,57	33,40	2,30	4,00	9,20	
1.1.25	19,80	3,00	15,42	43,98	19,80	3,00	15,42	43,98					19,80	2,30	15,42	30,12	2,30	12,00	27,60	
1.1.26	12,79	3,00	17,82	20,55	12,79	3,00	17,82	20,55					12,79	2,30	17,42	12,00	2,30	9,00	20,70	
1.1.27	12,05	3,80	8,00	37,79	12,05	3,80	8,00	37,79					12,05	2,30	7,78	19,94	2,30	10,00	23,00	
1.1.28	12,05	0,80	0,00	9,64	12,05	0,80	0,00	9,64												
1.1.29	19,42	3,00	14,08	44,18	19,42	3,00	14,08	44,18					19,42	2,30	14,08	30,59	2,30	8,00	18,40	
1.1.24	65,57	1,45	23,04	72,04	65,57	1,45	23,04	72,04												
1.1.25	3,00	1,00	0,86	2,15	3,00	1,00	0,86	2,15												
1.1.26	3,00	1,00	0,86	2,15	3,00	1,00	0,86	2,15												
TOTAL:				825,74	TOTAL:				825,74	TOTAL:				338,05	TOTAL:				184,12	263,92

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE PISO



ASSUNTO: ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO

[illegible]

TOTAL:	0,00
--------	------

787
FLS
15

MUNICIPAL DE FORTALEZA

Página 53 de 80

