

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATLÉ

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

ASSUNTO: OUTROS ELEMENTOS

[illegible]

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				93681				CPMH42				
		LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. 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.	QUA/IT.	ÁREA	CO/MP.	LARG.	QUA VT.	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	4,15	
1.1.5	WC MASC.	3,63	3,35	0,06	0,73	3,63	3,35	1,00	12,15					
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	4,05					
1.1.11	BOX HORTIFRUTI 12	2,00	2,03	0,06	0,24	2,00	2,03	1,00	4,05					
1.1.12	BOX HORTIFRUTI 11	2,00	2,03	0,06	0,24	2,00	2,03	1,00	4,05					
1.1.13	BOX HORTIFRUTI 10	2,00	2,03	0,06	0,24	2,00	2,03	1,00	4,05					
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	106,32	
1.1.24	CASA DE GÁS 01	1,00	0,50	0,06	0,03	1,00	0,50	1,00	0,50					

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

5-739

RUBRICA





OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATLÉ

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

ASSUNTO: PISOS INTERNOS

[illegible]

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

END.: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 316, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: IMPERMEABILIZAÇÃO



ITEM	AMBIENTE	98557					
		IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF_09/2023					
		COMP.	LARÇ.	Q/JANT.	ÁREA	UNIDADE	UNIDADE
1	MERCADO						
1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREAS MOLHAEIS						
1.1.1	VC 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	VC 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 03	2,03	2,03	1,00	4,12		
		8,11	0,15	1,00	1,22		

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

END.: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 316, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: IMPERMEABILIZAÇÃO

[illegible]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

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

ASSUNTO: ACCESSIBILIDADE

[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				90406				95116			
		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA. COM ROLÇO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) CCM PREPARO EM BETONEIRA 400L.				MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20V/M, CCM				FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS			
		COM.P.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COM.P.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COM.P.	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.												
1.1.6	DEPÓSITO												
1.1.7	ADMINISTRAÇÃO												
1.1.8	RESTAURANTE 01												
1.1.9	RESTAURANTE 02												
1.1.10	BOX HORTIFRUTI 13												
1.1.11	BOX HORTIFRUTI 12												
1.1.12	BOX HORTIFRUTI 11												
1.1.13	BOX HORTIFRUTI 10												
1.1.14	BOX HORTIFRUTI 09												
1.1.15	BOX CARNE 08												
1.1.16	BOX CARNE 07												
1.1.17	BOX CARNE 06												
1.1.18	BOX CARNE 05												
1.1.19	BOX FRIOS 04												
1.1.20	BOX FRIOS 03												
1.1.21	BOX FRIOS 02												
1.1.22	BOX FRIOS 01												
1.2	TETO EXTERNO												



81

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATLÉ

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

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE TETO



ITEM	AMBIENTE	87882				90406				93116				TOTAL:	0,00
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA		
		CHÁPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM ROLLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.													
1.2.1	CASA DE GÁS 01	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50					
1.2.2	CASA DE GÁS 02	0,50	1,00	1,00	0,50	0,50	1,00	1,00	1,00	0,50					
		MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20M/M, COM													
		FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS													
		TOTAL:												11,42	
		TOTAL:												11,42	0,00



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



AMBIENTE

CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ CERÂMICAS

CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COÍTER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM 10% DE BETONEIRA 400L AF. 11/2022

REVESTIMENTO CERÂMICO PAISA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 02/2023 PE

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM APLICADAS COM ARGAMASSA ACIII NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES

		PERÍM.	ALT.	DESC.	ÁREA	PERÍM.	ALT.	DESC.	ÁREA	FÉRIM.	ALT.	DESC.	ÁREA	PERÍM.	ALT.	DESC.	ÁREA	COMP.	QUANT.	METRIC.																													
1	MERCADO																																																
1.1	INTERNO (ATÉ ALTURA DA LAJE)																																																
1.1.1	WC FEM	14,00	3,00	2,46	39,54	14,00	3,00	2,46	39,54	14,00	1,84	1,18	24,58	14,00	1,84	1,18	24,58	1,84	3,00	5,32																													
1.1.2	PNE MASC E FEM	7,11	3,00	2,49	18,84	7,11	3,00	2,49	18,84	7,11	1,84	1,70	11,39	7,11	1,84	1,70	11,39	1,84	2,00	3,58																													
1.1.3	DME	7,06	3,00	1,86	19,32	7,06	3,00	1,86	19,32	7,06	1,84	1,14	11,85	7,06	1,84	1,14	11,85	1,84	7,00	12,38																													
1.1.4	CIRCULAÇÃO PNE	9,45	3,00	7,00	21,35	9,45	3,00	7,00	21,35	9,45	1,84	5,19	12,20	9,45	1,84	5,19	12,20	1,84	7,00	12,38																													
1.1.5	WC MASC.	13,95	3,00	2,46	39,39	13,95	3,00	2,46	39,39	13,95	1,84	1,18	24,48	13,95	1,84	1,18	24,48	1,84	2,00	3,58																													
1.1.6	DEPÓSITO	5,98	3,00	2,07	15,87	5,98	3,00	2,07	15,87	5,98	1,84	1,33	9,68	5,98	1,84	1,33	9,68	1,84	3,00	5,32																													
1.1.7	ADMINISTRAÇÃO	8,26	3,00	3,54	21,24	8,26	3,00	3,54	21,24	8,26	1,84	2,62	12,58	8,26	1,84	2,62	12,58	1,84	4,00	7,36																													
1.1.8	RESTAURA VTE 01	12,56	3,00	6,79	30,90	12,56	3,00	6,79	30,90	12,56	2,30	6,79	22,10	12,56	2,30	6,79	22,10	2,30	2,00	4,50																													
1.1.9	RESTAURA VTE 02	12,56	3,00	6,79	30,90	12,56	3,00	6,79	30,90	12,56	2,30	6,79	22,10	12,56	2,30	6,79	22,10	2,30	2,00	4,50																													
1.1.10	BOX HORTIFRUT 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	8,05	2,52	3,78	16,51	2,52	4,00	10,08																													
1.1.11	BOX HORTIFRUT 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	8,05	2,52	3,78	16,51	2,52	2,00	5,04																													
1.1.12	BOX HORTIFRUT 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	8,05	2,52	3,78	16,51	2,52	4,00	10,08																													
1.1.13	BOX HORTIFRUT 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	8,05	2,52	3,78	16,51	2,52	2,00	5,04																													
1.1.14	BOX HORTIFRUT 09	8,11	3,00	3,78	20,55	8,11	3,00	3,78	20,55	8,11	2,52	3,78	16,66	8,11	2,52	3,78	16,66	2,52	3,00	7,56																													
1.1.15	BOX CARNES 08	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	2,52	3,86	18,83	9,00	2,52	3,86	18,83	2,52	2,00	5,04																													
1.1.16	BOX CARNES 07	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	2,52	3,86	18,83	9,00	2,52	3,86	18,83	2,52	2,00	5,04																													
1.1.17	BOX CARNES 06	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	2,52	3,86	18,83	9,00	2,52	3,86	18,83	2,52	2,00	5,04																													
1.1.18	BOX CARNES 05	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	3,00	3,86	23,15	9,00	2,52	3,86	18,83	9,00	2,52	3,86	18,83	2,52	2,00	5,04																													
1.1.19	BOX FRIOS 04	9,03	3,00	4,46	22,64	9,03	3,00	4,46	22,64	9,03	2,52	4,46	18,30	9,03	2,52	4,46	18,30	2,52	4,00	10,08																													
1.1.20	BOX FRIOS 03	9,03	3,00	4,46	22,64	9,03	3,00	4,46	22,64	9,03	2,52	4,46	18,30	9,03	2,52	4,46	18,30	2,52	2,00	5,04																													
1.1.21	BOX FRIOS 02	9,03	3,00	4,46	22,64	9,03	3,00	4,46	22,64	9,03	2,52	4,46	18,30	9,03	2,52	4,46	18,30	2,52	3,00	7,56																													
1.1.22	BOX FRIOS 01	9,08	3,00	4,46	22,79	9,08	3,00	4,46	22,79	9,08	2,52	4,46	18,43	9,08	2,52	4,46	18,43	2,52	3,00	7,56																													
1.1.23	FACHADA BOX 13 AO 09	12,95	3,00	15,90	22,95	12,95	3,00	15,90	22,95	12,95	2,30	15,90	13,89	12,95	2,30	15,90	13,89	2,30	11,00	25,30																													
1.1.24	FACHADA RESTAURANTE	20,42	3,00	13,57	47,69	20,42	3,00	13,57	47,69	20,42	2,30	13,57	33,40	20,42	2,30	13,57	33,40	2,30	4,00	9,20																													
1.1.25	FACHADA BOX 08 AO 05	19,80	3,00	15,42	43,98	19,80	3,00	15,42	43,98	19,80	2,30	15,42	30,12	19,80	2,30	15,42	30,12	2,30	12,00	27,50																													
1.1.26	FACHADA BOX 04 AO 01	12,79	3,00	17,82	20,55	12,79	3,00	17,82	20,55	12,79	2,30	17,82	12,00	12,79	2,30	17,82	12,00	2,30	9,00	20,70																													
1.1.27	FACHADA WC FEM/ ATÉ ADM - LADO EXT.	12,05	3,80	8,00	37,79	12,05	3,80	8,00	37,79	12,05	2,30	8,00	30,59	12,05	2,30	8,00	30,59	2,30	8,00	18,40																													
1.1.28	FACHADA WC FEM/ ATÉ ADM - LADO INT	12,05	0,80	0,00	9,64	12,05	0,80	0,00	9,64	12,05	0,80	0,00	9,64	12,05	0,80	0,00	9,64	0,00	0,00	0,00																													
1.1.29	CIRCULAÇÃO (NÍVEL PISO ATÉ 3.30)	19,42	3,00	14,08	44,78	19,42	3,00	14,08	44,78	19,42	2,30	14,08	30,59	19,42	2,30	14,08	30,59	2,30	8,00	18,40																													
1.1.24	CIRCULAÇÃO (NÍVEL 3.30 ATÉ 4.75)	65,57	1,45	23,04	72,64	65,57	1,45	23,04	72,64	65,57	1,45	23,04	72,64	65,57	1,45	23,04	72,64	0,00	0,00	0,00																													
1.1.25	CASA DE GÁS 01	3,00	1,00	0,86	2,75	3,00	1,00	0,86	2,75	3,00	1,00	0,86	2,75	3,00	1,00	0,86	2,75	0,00	0,00	0,00																													
1.1.26	CASA DE GÁS 02	3,00	1,00	0,86	2,75	3,00	1,00	0,86	2,75	3,00	1,00	0,86	2,75	3,00	1,00	0,86	2,75	0,00	0,00	0,00																													
TOTAL:										TOTAL:										TOTAL:																													
825,74										825,74										38,05										184,12										263,92									



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

END.: RUA JCAO DE SOUSA FALCAO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE PAREDE EXTERNA

[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 PISO



ITEM	AMBIENTE	87255				87256				87257				98689			
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	CONIP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	ITEM	COMPR.	QUANT.	METRO
1	MERCADO																
1.1	PISO																
1.1.1	VC FEM																
1.1.2	FNE MASC. E FEM.	1,75	1,80	1,00	3,15												
1.1.3	DME	1,75	1,80	1,00	3,11												
1.1.4	VC MASC.																
1.1.5	DEPÓSITO	1,17	1,82	1,00	2,13												
1.1.6	ADMINISTRAÇÃO	2,31	1,82	1,00	4,20												
1.1.7	FESTAURANTE 01					3,35	2,57	1,00	9,86								
1.1.8	FESTAURANTE 02					3,35	2,57	1,00	9,86								
1.1.9	BOX HORTIFRUTI 13	2,00	2,03	1,00	4,06												
1.1.10	BOX HORTIFRUTI 12	2,00	2,03	1,00	4,06												
1.1.11	BOX HORTIFRUTI 11	2,00	2,03	1,00	4,06												
1.1.12	BOX HORTIFRUTI 10	2,00	2,03	1,00	4,06												
1.1.13	BOX HORTIFRUTI 09	2,00	2,03	1,00	4,12												
1.1.14	BOX CARNES 08	2,50	2,00	1,00	5,00												
1.1.15	BOX CARNES 07	2,50	2,00	1,00	5,00												
1.1.16	BOX CARNES 06	2,50	2,00	1,00	5,00												
1.1.17	BOX CARNES 05	2,50	2,00	1,00	5,00												
1.1.18	BOX FRIOS 04					2,50	2,02	1,00	5,05								
1.1.19	BOX FRIOS 03					2,50	2,02	1,00	5,05								
1.1.20	BOX FRIOS 02					2,50	2,02	1,00	5,05								
1.1.21	BOX FRIOS 01					2,53	2,02	1,00	5,11								
1.1.22	CASA DE GÁS 01	1,00	0,50	1,00	0,50												
1.1.23	CASA DE GÁS 02	1,00	0,50	1,00	0,50												
		TOTAL:				TOTAL:				TOTAL:				TOTAL:			
		53,95				40,04				24,42				17,60			



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

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

ASSUNTO: OUTROS ELEMENTOS

[illegible]

