

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BARRIO CATELÉ

END.: RUA JOÃO DE SOUZA, FA-CÃO, 816, CATOLÉ, HORIZONTE, CE

ASSUNTOS: OUTROS ELEMENTOS

[illegible]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BARRIO CATOLÉ

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

ASSUNTO: PISOS INTERNOS



ITEM	AMBIENTE	91.620					91.681					CPMH42				
		LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAMES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF_01/024					PISO CIVIL: LADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO FÚSTICO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2010					PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)				
		COMP.	ARG.	ESP.	VOL.	COMP.	ARG.	QUALIT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	UNID.		
1	MERCADO															
1.1	PISO INTERNO															
1.1.1	MC FEM	3.63	3.38	0.06	0.74	3.63	3.38	1.00	12.27							
1.1.2	PNE MASC. FEM	1.75	1.80	0.06	0.19	1.75	1.80	1.00	3.11							
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	MC MASC.	3.63	3.35	0.06	0.73	3.63	3.35	1.00	12.13							
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 FORTIFRUTI 13	2.00	2.03	0.06	0.24	2.00	2.03	1.00	4.05							
1.1.11	BOX FORTIFRUTI 12	2.00	2.03	0.06	0.24	2.00	2.03	1.00	4.05							
1.1.12	BOX FORTIFRUTI 11	2.00	2.03	0.06	0.24	2.00	2.03	1.00	4.05							
1.1.13	BOX FORTIFRUTI 10	2.00	2.03	0.06	0.24	2.00	2.03	1.00	4.05							
1.1.14	BOX FORTIFRUTI 09	2.03	2.03	0.06	0.25	2.03	2.03	1.00	4.11							
1.1.15	BOX CARNE 08	2.50	2.00	0.06	0.30	2.50	2.00	1.00	5.09							
1.1.16	BOX CARNE 07	2.50	2.00	0.06	0.30	2.50	2.00	1.00	5.09							
1.1.17	BOX CARNE 06	2.50	2.00	0.06	0.30	2.50	2.00	1.00	5.09							
1.1.18	BOX CARNE 05	2.50	2.00	0.06	0.30	2.50	2.00	1.00	5.09							
1.1.19	BOX FRIOS 14	2.50	2.02	0.06	0.30	2.50	2.02	1.00	5.05							
1.1.20	BOX FRIOS 13	2.50	2.02	0.06	0.30	2.50	2.02	1.00	5.05							
1.1.21	BOX FRIOS 12	2.50	2.02	0.06	0.30	2.50	2.02	1.00	5.05							
1.1.22	BOX FRIOS 11	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							

PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTA

1225

FLS

4



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

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

ASSUNTO: IMPERMEABILIZAÇÃO



ITEM	AMBIENTE	9855					IN PERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS, AF. 09/2023	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
		COMP.	LARG.	Q. JANT.	ÁREA						
1	MERCADO										
1.1	IMPERMEABILIZAÇÃO ÁREAS MOLHADAS										
1.1.1	VC FEM	3,63	3,38	1,00	12,27						
		14,00	0,15	1,00	2,10						
1.1.2	FNE MASC E FEM	1,75	1,80	1,00	3,15						
		7,11	0,15	1,00	1,07						
1.1.3	DME	1,72	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						
		8,20	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 HORTIFRUT 13	2,00	2,03	1,00	4,06						
		8,05	0,15	1,00	1,21						
1.1.10	BOX HORTIFRUT 12	2,00	2,03	1,00	4,06						
		8,05	0,15	1,00	1,21						
1.1.11	BOX HORTIFRUT 11	2,00	2,03	1,00	4,06						
		8,05	0,15	1,00	1,21						
1.1.12	BOX HORTIFRUT 10	2,00	2,03	1,00	4,06						
		8,05	0,15	1,00	1,21						
1.1.13	BOX HORTIFRUT 09	2,03	2,03	1,00	4,12						
		8,11	0,15	1,00	1,22						





OBRA CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

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

ASSUNTO: INFERRABILIZAÇÃO

[illegible]

1228
FLS
11

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRO CATOLÉ

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

AS; UNTC; ACCESSIBILITY

[illegible]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BARRIO CATOLÉ

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

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE TETO



ITEM	AMBIENTE	81882				91406				93116			
		CONP.	ARG.	QUANT.	ÁREA	CONP.	ARG.	QUANT.	ÁREA	CONP.	ARG.	QUANT.	ÁREA
1	MERCADO												
1.1	TETO INTERNO												
1.1.1	AC 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	AC MASC												
1.1.6	DEPÓSITO												
1.1.7	ADMINISTRAÇÃO												
1.1.8	RESTAURANTE 01												
1.1.9	RESTAURANTE 02												
1.1.10	BOX FORTIFRUTI 13												
1.1.11	BOX FORTIFRUTI 12												
1.1.12	BOX FORTIFRUTI 11												
1.1.13	BOX FORTIFRUTI 10												
1.1.14	BOX FORTIFRUTI 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												



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BARRIO CATELÉ

END.: RUA JOÃO DE SOUZA FA. CÃO. 816, CATOLÉ, HORIZONTI - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE TETO



ITEM	AMBIENTE	8.882				9.1406				95116			
		COA.P.	ARG.	QUANT.	ÁREA	COA.P.	ARG.	QUANT.	ÁREA	COA.P.	ARG.	QUANT.	ÁREA
		CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA COM ROLLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA A TRAÇO 1:2 E EM JLSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) CCM PREPARO EM ETON (IRA 400L).				MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA A TRAÇO 1:2,8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, CCM				FORRO EM RÉGUA DE PVC, FRISAÇÃO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS			
1.2.1	CASA DE GÁS 01	0,50	1,00	1,00	0,50								
1.2.2	CASA DE GÁS 02	0,50	1,00	1,00	0,50								
		TOTAL:				1,42	TOTAL:		1,42	TOTAL:		11,15	0,00



PLANTILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBJETO: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

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

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE PAREDE INTERNA

ITEM	AT-ABITEN-CE	8787				8787-29				14611				CPMH31				CPMH-43			
		CHAPISCO APLICADO EM ALV. VARIAS E ESTRUTURAS (E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022				MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:1, PREP. RO. ME. C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022				REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES				REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES				C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022			
		PERIM.	ALT.	USC.	ÁREA	PERIM.	ALT.	USC.	ÁREA	PERIM.	ALT.	USC.	ÁREA	PERIM.	ALT.	USC.	ÁREA	PERIM.	ALT.	USC.	ÁREA
1	MERCADO																				
1.1	INTERIORES - C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022																				
1.1.1	WC FEM.	14,40	5,00		39,24	1,00				14,00	1,84		24,56					1,84	3,00		5,12
1.1.2	PR. MASC. + FEM.	7,1	1,00		18,84	1,11				7,11	1,84		11,39					1,84	2,00		3,72
1.1.3	DVE	7,46	1,00		19,2	1,06				7,06	1,84		11,85					1,84	2,00		3,72
1.1.4	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	9,5	1,00		21,5	1,05				9,45	1,84		12,20					1,84	2,00		3,72
1.1.5	WC MASC.	13,5	1,00		39,9	1,05				13,95	1,84		24,46					1,84	2,00		3,72
1.1.6	DE. OSITO	5,8	1,00		15,47	0,98				5,87	1,84		9,68					1,84	2,00		3,72
1.1.7	AD. ALINH. AÇAO	8,16	1,00		21,4	1,26				8,26	1,84		12,58					1,84	2,00		3,72
1.1.8	RESTAURAÇÃO 01	12,6	1,00		30,40	1,56				12,6	1,84		18,83					1,84	2,00		3,72
1.1.9	RESTAURAÇÃO 02	12,6	1,00		30,40	1,56				12,6	1,84		18,83					1,84	2,00		3,72
1.1.10	BO. HORT. FRUT. 3	8,05	1,00		20,7	1,05				8,05	2,5		16,51					2,52	2,00		5,14
1.1.11	BO. HORT. FRUT. 2	8,05	1,00		20,7	1,05				8,05	2,5		16,51					2,52	2,00		5,14
1.1.12	BO. HORT. FRUT. 1	8,05	1,00		20,7	1,05				8,05	2,5		16,51					2,52	2,00		5,14
1.1.13	BO. HORT. FRUT. 0	8,05	1,00		20,7	1,05				8,05	2,5		16,51					2,52	2,00		5,14
1.1.14	BO. HORT. FRUT. 9	8,1	1,00		20,5	1,11				8,11	2,5		16,66					2,52	2,00		5,14
1.1.15	BO. CARN. S08	9,0	1,00		23,5	1,00				9,00	2,5		18,83					2,52	2,00		5,14
1.1.16	BO. CARN. S07	9,0	1,00		23,5	1,00				9,00	2,5		18,83					2,52	2,00		5,14
1.1.17	BO. CARN. S05	9,0	1,00		23,5	1,00				9,00	2,5		18,83					2,52	2,00		5,14
1.1.18	BO. CARN. S05	9,0	1,00		23,5	1,00				9,00	2,5		18,83					2,52	2,00		5,14
1.1.19	BO. CARN. S05	9,0	1,00		23,5	1,00				9,00	2,5		18,83					2,52	2,00		5,14
1.1.20	BO. CARN. S05	9,0	1,00		23,5	1,00				9,00	2,5		18,83					2,52	2,00		5,14
1.1.21	BO. CARN. S05	9,0	1,00		23,5	1,00				9,00	2,5		18,83					2,52	2,00		5,14
1.1.22	BO. CARN. S05	9,0	1,00		23,5	1,00				9,00	2,5		18,83					2,52	2,00		5,14
1.1.23	FAC. HADA - BOX 13 AO 09	12,65	1,00		22,5	1,05				12,65	2,5		18,43					2,52	2,00		5,14
1.1.24	FAC. HADA - RESTAURANTE	20,42	1,00		47,69	2,042				20,42	2,5		33,40					2,52	2,00		5,14
1.1.25	FAC. HADA - BOX 08 AO 05	19,40	1,00		43,68	1,980				19,40	2,5		30,12					2,52	2,00		5,14
1.1.26	FAC. HADA - BOX 04 AO 01	12,9	1,00		20,5	1,05				12,9	2,5		19,94					2,52	2,00		5,14
1.1.27	FAC. HADA - VC FEN. - ATÉ A DM - LADO EXT	12,05	1,80		37,9	1,05				12,05	2,5		19,94					2,52	2,00		5,14
1.1.28	FAC. HADA - VC FEN. - ATÉ A DM - LADO INT	12,05	1,80		37,9	1,05				12,05	2,5		19,94					2,52	2,00		5,14
1.1.29	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	19,2	1,00		44,8	1,042				19,2	2,5		30,12					2,52	2,00		5,14
1.1.30	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	65,7	1,45		72,04	6,557				65,7	2,5		104,18					2,52	2,00		5,14
1.1.31	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.32	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.33	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.34	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.35	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.36	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.37	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.38	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.39	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.40	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.41	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.42	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.43	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.44	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.45	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.46	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.47	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.48	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.49	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.50	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1,00				3,00	2,5		7,2					2,52	2,00		5,14
1.1.51	C/ C/ E/ M/ ALV. VARIAS E ESTRUTURAS E/ E/ CONCRETO INTERNAS COM COELHO DE PEDREIRA O. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM REPARO EM BETONILHA 400... AF. 10/2022	3,00	1,00		7,2	1															

FIGURA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CAVALÉ

 **MORI.**
PREFETTURA DI

END.: RUA ICÁO DE SOUZA, FAICAO, 811, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

ASSIUNTO: REVERSIMENTO DE PARECER EXTERNA



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLE

END.: RUA JOÃO DE SOUSA, FALCÃO, 16, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REVESTIMENTO DE PISO



ITEM	AMBIENTE	87255				87156				87257				98689			
		COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	COMP.	LARG.	QUANT.	ÁREA	ITEM	COMP.	QUANT.	ÁREA
1	MERCADO																
1.1	PISO																
1.1.1	AVC FEIA													P01	0,70	1,00	0,70
1.1.2	INE MASC E FEM.	1,71	1,80	1,03	3,15									P04	1,00	1,00	1,00
1.1.3	IME	1,71	1,80	1,03	3,11									P01	0,70	1,00	0,70
1.1.4	AVC MASC													P01	0,70	1,00	0,70
1.1.5	DEPÓSITO	1,11	1,82	1,03	2,13									P02	0,80	1,00	0,80
1.1.6	ADMINISTRAÇÃO	2,31	1,82	1,03	4,20									P02	0,80	1,00	0,80
1.1.7	RESTAURANTE 01					3,35	2,57	1,00	9,80					P03	0,90	1,00	0,90
1.1.8	RESTAURANTE 02					3,35	2,57	1,00	9,80					P03	0,90	1,00	0,90
1.1.9	BOX HORTIFRUT 11	2,00	2,03	1,03	4,06									P01	0,70	1,00	0,70
1.1.10	BOX HORTIFRUT 12	2,00	2,03	1,03	4,06									P01	0,70	1,00	0,70
1.1.11	BOX HORTIFRUT 13	2,00	2,03	1,03	4,06									P01	0,70	1,00	0,70
1.1.12	BOX HORTIFRUT 10	2,00	2,03	1,03	4,06									P01	0,70	1,00	0,70
1.1.13	BOX HORTIFRUT 109	2,00	2,03	1,03	4,12									P01	0,70	1,00	0,70
1.1.14	BOX CARNES 08	2,50	2,00	1,03	5,00									P01	0,70	1,00	0,70
1.1.15	BOX CARNES 07	2,50	2,00	1,03	5,00									P01	0,70	1,00	0,70
1.1.16	BOX CARNES 06	2,50	2,00	1,03	5,00									P01	0,70	1,00	0,70
1.1.17	BOX CARNES 05	2,50	2,00	1,03	5,00									P01	0,70	1,00	0,70
1.1.18	BOX FFRIOS 04					2,50	2,02	1,00	5,00					P01	0,70	1,00	0,70
1.1.19	BOX FFRIOS 03					2,50	2,02	1,00	5,00					P01	0,70	1,00	0,70
1.1.20	BOX FFRIOS 02					2,50	2,02	1,00	5,00					P01	0,70	1,00	0,70
1.1.21	BOX FFRIOS 01					2,50	2,02	1,00	5,11					P01	0,70	1,00	0,70
1.1.22	CASATE GÁS 01	1,00	0,50	1,03	0,50									P05	1,00	1,00	1,00
1.1.23	CASATE GÁS 02	1,00	0,50	1,03	0,50									P05	1,00	1,00	1,00
		TOTAL:				TOTAL:				TOTAL:				TOTAL:			

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

END.: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 815, CAVALÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: ESQ. JADRIAS DE ALU MÍNIO

[illegible]

PLANILHA: MEMORIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO BAIRRO CATOLÉ

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

ASSUNTO: ESQUADRIAS DE FERRO



ITEM	AMBIENTE	CPM-112				CPM-113				CPM-114		CPM-115		CPM-116	
		ITEM	QTD	VAL	QTD	VAL	QTD	VAL	QTD	VAL	ITEM	QTD	VAL	ITEM	QTD
1	MERCADO														
1.1	ESQUADRIAS INTERNAS														
1.1.1	RETAURANTE 01														
1.1.2	RETAURANTE 02														
1.1.3	BOCORTIFRUT 13	PF01	0,80	,00	0,48										
1.1.4	BOCORTIFRUT 12	PF01	0,80	,00	0,48										
1.1.5	BOCORTIFRUT 11	PF01	0,80	,00	0,48										
1.1.6	BOCORTIFRUT 10	PF01	0,80	,00	0,48										
1.1.7	BOCORTIFRUT 9	PF01	0,80	,00	0,48										
1.1.8	BOCARNES 08	PF01	0,80	,00	0,48										
1.1.9	BOCARNES 07	PF01	0,80	,00	0,48										
1.1.10	BOCARNES 06	PF01	0,80	,00	0,48										
1.1.11	BOCARNES 05	PF01	0,80	,00	0,48										
1.1.12	BOCFRIOS 04	PF01	0,80	,00	0,48										
1.1.13	BOCFRIOS 03	PF01	0,80	,00	0,48										
1.1.14	BOCFRIOS 02	PF01	0,80	,00	0,48										
1.1.15	BOCFRIOS 01	PF01	0,80	,00	0,48										
1.2	ESQUADRIAS EXTERNAS														
1.2.1	CASA DE GAS 01	PG5	0,50	,00	0,86										
1.2.2	CASA DE GAS 02	PG5	0,50	,00	0,86										
1.2.3	FRONTAL (LESTE)														
1.2.4	POSTERIO (OESTE)														
1.2.5	LATERAL (NORTE)														
1.2.6	LATERAL (SUL)														
		TOTAL				TOTAL				TOTAL		TOTAL		TOTAL	
		7,95				40,50				4,00		1,00		2,00	



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO
BAIRRO CATOLÉ

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

ASSUNTO TUBOS DE PVC



ITEM	AMEIEN	89356	89357	10:978	METRO	METRO	METRO	METRO	AREA	VALOR
3	MERCADO	TUBO, PVC, SOLDADO, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAIO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	TUBO, PVC, SOLDADO, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DO SUB-RAIO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	TUBO, PVC, SOLDADO, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUICAO E AGUA FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_06/2022	METRO	METRO	METRO	METRO	AREA	VALOR
1.1	PREÇOS DISCRIMINADOS	109,20	42,10	19,20						
1.1	INSTALACOES DE AGUA FRIA	109,20	42,10	19,20					0,00	0,00

