

CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DE...

B. IIRRO CATOLF

IND.: RUA JOÃO DE SOUZA FALCÃO, 814, CATUJÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: CINEXÕES DE PV:



PLANILHA MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO
BAIRRO CATOLÉ

END.: RUA JOÃO DE SOUSA FALCÃO, 819, CATOLÉ, HORIZONTE - CE

ASSUNTO: REGISTROS E VÁLVULAS



ITEM	AMEIENI	89987 N.º ORÇ. 2021	94796	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1	MERCADO								
1.1	AMBIENTES								
1.1.1	VÍC FEN	1,00							
1.1.2	PNE MÁSC E IEM	1,00							
1.1.3	VÍC MÁSC	1,00							
1.1.4	RESTAURANTE 01	1,00							
1.1.5	RESTAURANTE 02	1,00							
1.1.6	BOX HORTIFRUTI 13	1,00							
1.1.7	BOX HORTIFRUTI 12	1,00							
1.1.8	BOX HORTIFRUTI 11	1,00							
1.1.9	BOX HORTIFRUTI 10	1,00							
1.1.10	BOX HORTIFRUTI 09	1,00							
1.1.11	BOX CARNES 08	1,00							
1.1.12	BOX CARNES 07	1,00							
1.1.13	BOX CARNES 06	1,00							
1.1.14	BOX CARNES 05	1,00							
1.1.15	BOX FRIOS 04	1,00							
1.1.16	BOX FRIOS 03	1,00							
1.1.17	BOX FRIOS 02	1,00							
1.1.18	BOX FRIOS 01	1,00							
1.1.19	CIRCULAÇÃO	2,00							
1.1.20	CAIXA D'ÁGUA	20,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO
BAIRRO CATOLÉ

END.: RUA JOÃO DI SOUSA FALCÃO, 8, 5, CATOLÉ, FORZINTE - PE

ASSUNTO: LOUÇAS E METAIS



ITEM	55470 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA	95472 VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FUJO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA (SEM ASSENTIMENTO) CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA	100858 MICTRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA "ADRAC" MEDIC FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	CPMH19 LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA CONJUNTO COM SUSPENSÃO 41 X 55 CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO METRICO INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VALVULA E ENGATE ELEVADOR	CPMH20 GRANITO CINZA POLIDO, DE 2,64 X 1,50 M, PARA LAVATÓRIO, COM 4 CUBAS DE LOUÇA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM, ESPELHO INFERIOR 10CM	CPMH21 BANCADA COM 1 CUBA EM AÇO INOX, DE 1,20 X 0,60 M, COM TORNEIRA METALCA BRANCA, ALTA E ACESSÓRIOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CPMH22 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,77 X 0,40 M, PARA LAVATÓRIO, COM 1 CUBA DE LOUÇA, ESPELHO SUPERIOR DE 10CM, ESPELHO INFERIOR 20 CM	CPMH23 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,20 X 0,30 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	CPMH24 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,15 X 0,30 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	CPMH25 BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 3,70 X 0,30 M, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020	103018 VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1,14", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_01/2020
1	MERCADO										
1.1	LOUÇAS E METAIS										
1.1.1	WC FEM	4,00									
1.1.2	WC MASC FEM		1,00		1,00						
1.1.3	WC MASC	2,00		3,00	1,00						
1.1.4	RETAURANTE 01					1,00					
1.1.5	RETAURANTE 02					1,00					
1.1.6	BOX HORTIFRUT 13					1,00					
1.1.7	BOX HORTIFRUT 12					1,00					
1.1.8	BOX HORTIFRUT 11					1,00					
1.1.9	BOX HORTIFRUT 10					1,00					
1.1.10	BOX HORTIFRUT 09					1,00					
1.1.11	BOX CARNES 08					1,00					
1.1.12	BOX CARNES 07					1,00					
1.1.13	BOX CARNES 06					1,00					
1.1.14	BOX CARNES 05					1,00					
1.1.15	BOX FRIO 04					1,00					
1.1.16	BOX FRIO 03					1,00					
1.1.17	BOX FRIO 02					1,00					
1.1.18	BOX FRIO 01					1,00					
1.1.19	CIRCULAÇÃO						2,00				
		9,00	1,00	3,30	1,00	2,00	1,00	5,00	3,00	2,00	



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO

BAIRRO CATOLÉ

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

ASSUNTO: ACESSÓRIOS



ITEM	95547	CPMH26	CPMH27	CPMH28	CPMH29	100849	100866	100867	100868
	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, INCLUSO FIXAÇÃO	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO	ESPELHO CÍRCULO, ESPESSURA 4MM, DIÂMETRO 0,90 X 0,60 M, COM PARA FUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEURA	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA P/V (INSTALADO)	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020
1	MERCADO								
1.1	ACESSÓRIOS								
1.1.1	WC FEM	1,00	4,00	0,00	4,00	4,00			
1.1.2	PNE MASC. 1 FEM	1,00	1,00		1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.1.3	WC MASC.	1,00	2,00	0,00	2,00	2,00			
1.1.4	RESTAURANTE 01	1,00							
1.1.5	RESTAURANTE 02	1,00							
1.1.6	BOX HORTIFRUT 3	1,00							
1.1.7	BOX HORTIFRUT 2	1,00							
1.1.8	BOX HORTIFRUT 1	1,00							
1.1.9	BOX HORTIFRUT 0	1,00							
1.1.10	BOX HORTIFRUT 09	1,00							
1.1.11	BOX CARNES 08	1,00							
1.1.12	BOX CARNES 07	1,00							
1.1.13	BOX CARNES 06	1,00							
1.1.14	BOX CARNES 05	1,00							
1.1.15	BOX FIROS 04	1,00							
1.1.16	BOX FIROS 03	1,00							
1.1.17	BOX FIROS 02	1,00							
1.1.18	BOX FIROS 01	1,00							
1.1.19	CIRCULAÇÃO	1,00							



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO
BAIRRO CATOLÉ

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

ASSUNTO: ACÍSSÓFIOS



ITEM	95547	CPM H26	CPM H27	CPM H28	CPM H29	100849	100863	100867	100866
	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTEFEREC LHA D, INCLUSO FIXAÇÃO	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO	ESPELHO CRISTAL, ESPESURA 4MM, DIMENSÃO 0,90 X 0,60 M, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA P/VIC (INSTALADO)	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 84CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01, 2020
	19,00	19,00	7,00	2,00	7,00	7,00	1,00	1,00	1,00



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO
BAIRRO CATOLÉ

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

AS:UNT(): POÇOS E CAIXAS

[illegible]

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO
BAIRRO CATOLÉ

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

ASSUNTO CONEXÃO; DE PVC (01 DE 02)

ITEM	89732	89739	89746	89724	89731	89737	89744	89785	89795
	JOELHO 45	JOELHO 45	JOELHO 45	JOELHO 90	JOELHO 90	JOELHO 90	JOELHO 90	JOELHO	JOELHO
	GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO	SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO
	PREDIAL, DN 50	PREDIAL, DN 75	PREDIAL, DN 100	PREDIAL, DN 40	PREDIAL, DN 50	PREDIAL, DN 75	PREDIAL, DN 100	PREDIAL, DN 50	PREDIAL, DN 75
	MM, JUNTA	MM, JUNTA	MM, JUNTA	MM, JUNTA	MM, JUNTA	MM, JUNTA	MM, JUNTA	MM, JUNTA	MM, JUNTA
	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM	ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM
	RAMAL DE	RAMAL DE	RAMAL DE	RAMAL DE	RAMAL DE	RAMAL DE	RAMAL DE	RAMAL DE	RAMAL DE
	DESCARGA OU	DESCARGA OU	DESCARGA OU	DESCARGA OU	DESCARGA OU	DESCARGA OU	DESCARGA OU	DESCARGA OU	DESCARGA OU
	RAMAL DE	RAMAL DE	RAMAL DE	RAMAL DE	RAMAL DE	RAMAL DE	RAMAL DE	RAMAL DE	RAMAL DE
	ESGOTO	ESGOTO	ESGOTO	ESGOTO	ESGOTO	ESGOTO	ESGOTO	ESGOTO	ESGOTO
	SANITÁRIO	SANITÁRIO	SANITÁRIO	SANITÁRIO	SANITÁRIO	SANITÁRIO	SANITÁRIO	SANITÁRIO	SANITÁRIO
	METRO	METRO	METRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1	MERCADO								
1.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS								
1.1.1	GERAL	1,00	15,00	4,00	3,00	2,00	33,00	1,00	8,00
		3,00	15,30	4,10	32,00	21,00	33,00	1,00	8,00



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO
BAIRRO CATOLÉ

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

ASSUNTO: POÇOS E CAIXAS



ITEM	AMBIENTE	97.902	35277	CP MH32 CAIXA DE GORDURA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CECAL)	CFMH33	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1	MERCADO	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60x0,60x0,60 M PARA RIDE DE ESGOTO. AF_12/2021	CAIXA DE GORDURA EM PVC, DIA. METRO MÍNIMO 300 MM, DIA. METRO DE SAÍDA 100 MM, CAPACIDADE APROXIMADA DE LITROS, COM TAMPA E CESTO			UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1.1	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - EXTERNAS							
1.1.1	ENTORNO DO PRÉDIO	6,00	9,00					
1.2	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS - INTERNAS							
1.2.1	WC FEM			2,00				
1.2.2	PNE MASC. E FEM.			1,00				
1.2.3	WC MASC.			2,00				
1.2.4	RESTAURANTE 01		1,00					
1.2.5	RESTAURANTE 02		1,00					
1.2.6	BOX CARNES 08		1,00					
1.2.7	BOX CARNES 07		1,00					
1.2.8	BOX CARNES 06		1,00					
1.2.9	BOX CARNES 05		1,00					
1.2.10	CIRCULAÇÃO	2,00		2,00	1,00			
		18,00	15,00	7,00	1,00	0,00	0,00	0,00



OBRA: CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO
BAIRRO CATULÉ

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

ASSUNTO: FOSSAS E SUÍCIDOS



ITEM	AMBIENTE	CPM/30 UNIDADE	CPM/30 UNIDADE	UNIDADE	METRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1	MERCADO	ALVENARIA DOBRADA, COM LAJE DE CONCRETO E TAMPA LUPA PARA LINHA DE DRENAGEM (C X 1 X P) 3,40 X 3,40 M	UNIDADE	UNIDADE	METRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1.1	ESGOTO									
1.1.1	SISTEMA DE ESGOTO	1,00			2,00					



PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO

BAIRO CATOIÉ

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

ASSUNTOS: TUBOS E CONEXÕES

[illegible]

PLANILHA: MEMÓRIA DE CÁLCULO

CONSTRUÇÃO DO MERCADO PÚBLICO DO

OBRA: BAIRRO CATOLÉ

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

ASSUNTO: LUMINÁRIAS, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS



ITEM	AMBIENTE	CPM 38 BLOQUEIO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMO, COM 02 FAROIS DE LED, FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.200 LÚMENS, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO	1089:1 EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARREGAMENTO QUÍMICO RECO (PQ-3) DE 1 KG, CABOTELO BC	17559 PINTURA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESC CENTE, RETANGULAR, * 12 X 40 CM, EM PVC * 1 * MMA ANTI- CRACK	102513 PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLLO AF_05/2021	METRO	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE	UNIDADE
1	GERAL	6,00	3,00	12,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1	INCÊNDIO									
1.1.1	CIRCULAÇÃO	6,00	3,00	12,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.1.2	CASA DE GAS 01		1,00							
1.1.3	CASA DE GAS 02		1,00							
1.1.4	DEMARCAÇÃO ÁREA EXTINTORES				4,00					

