

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de  
#PUB

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DO MURO DA CÂMARA MUNICIPAL

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO

PROPONENTE / TOMADOR  
Câmara Municipal de Coração de Jesus

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	CONSTRUÇÃO DO MURO DA CÂMARA MUNICIPAL				
Meta	1.	CONSTRUÇÃO DO MURO DA CÂMARA MUNICIPAL			-
Nível 2	1.1.	SERVIÇOS INICIAIS			-
Serviço	1.1.1.	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	M2	4,50	(3,00X1,50)
Serviço	1.1.2.	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 0,50 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	4,00	4 UNIDADES
Nível 2	1.2.	MURO 1			-
Serviço	1.2.1.	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A LATEX H = 2,20 A 2,50 M, INCLUSIVE SAPATA DE CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, 50 x 55 CM	M	63,60	(40+(40/2)+3,15+0,45)
Nível 2	1.3.	MURO 2			-
Serviço	1.3.1.	MURO DIVISÓRIO TIJOLO FURADO E = 10 CM, REBOCADO E PINTADO A	M	49,95	(40/2)+20,00+5,25+3,50+0,60+0,60
Serviço	1.3.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,71	{[(altura0,50X0,90)xPILARES1,00]} +{[(altura3,30X1,10)xPILARES2,00]} }
Serviço	1.3.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	20,85	{[(ALTIMURA PILAR 0,50XQUANTIDADE DE BARRAS 4,00)XQUANTIDADE DE PILAR 1,00]/12,00= 1 BARRAX4,740]+10%)+{[(ALTIMURA PILAR 3,30XQUANTIDADE DE BARRAS 4,00)XQUANTIDADE DE PILAR 2,00]/12,00= 3 BARRAX4,740]+10%}
Serviço	1.3.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	6,10	{[(TAM. PILAR (0,50+0,80)/ESPAÇAMENTO(0,20) = (Nº ESTRIBOS POR PILAR 6,5)X (QUANT. PILAR1,00)=6,50X(COMP. TOTAL DO ESTRIBO 0,50)=(COMP. TOTAL DOS FERROS ESTRIBO 3,25)/12= 1 BARRAX 1,848]+10%]+{[(TAM. PILAR (3,30+0,80)/ESPAÇAMENTO(0,20) = (Nº ESTRIBOS POR PILAR 20,50)X (QUANT. PILAR2,00)=41,00X(COMP. TOTAL DO ESTRIBO 0,50)=(COMP. TOTAL DOS FERROS ESTRIBO 20,50)/12= 2 BARRASX 1,848]+10%}}

Agrupador de Eventos	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL
1	164.675,79
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	164.675,79
SERVIÇOS INICIAIS	4,50
SERVIÇOS INICIAIS	4,00
MURO 1	63,60
MURO 2	49,95
MURO 2	7,71
MURO 2	20,85
MURO 2	6,10

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de  
#PUB

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO  
CONSTRUÇÃO DO MURO DA CÂMARA MUNICIPAL

Nº SICONV  
0

Nº OPERAÇÃO  
0

PROPONENTE / TOMADOR  
Câmara Municipal de Coração de Jesus

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
LOTE	CONSTRUÇÃO DO MURO DA CÂMARA MUNICIPAL				
Serviço	1.3.5.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,42	{((COMPRIMENTO 0,30XALTURA 0,50XLARGURA 0,15)XPILARES1,00)}+{((COMPRIMENTO 0,40XALTURA 3,30XLARGURA 0,15)XPILARES2,00)}
Serviço	1.3.6.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	3,34	{((COMPRIMENTO3,09XLARGURA 0,1,08)XVIGAS1,00)}
Serviço	1.3.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	10,43	{((COMPRIMENTO3,09XQUANT. 1,00)XQUANTIDADE DE BARRA POR VIGA4,00)/12,00= 2 BARRASX4,740}+10%}
Serviço	1.3.8.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,07	{((TAM. VIGA (3,09X1,00)/ESPAÇAMENTO(0,15) = (COMP. TOTAL DAS VIGAS 20,60)X (COMP. TOTAL ESTRIBOS 0,70)=(COMP. TOTAL DOS FERROS DOS ESTRIBOS 14,42)/12= 2 BARRASX 1,848}+10%}
Serviço	1.3.9.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	0,17	{((COMPRIMENTO3,09XALTURA0,40XLARGURA0,14)XVIGAS1,00)}
Serviço	1.3.10.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	6,28	(3,45+4,26)X0,50+ (3,50X0,20)
Serviço	1.3.11.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	12,56	ALVENARIA X2
Serviço	1.3.12.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	12,56	ALVENARIA X2
Serviço	1.3.13.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	12,56	ALVENARIA X2
Serviço	1.3.14.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	12,56	ALVENARIA X2
Serviço	1.3.15.	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	13,11	(3,45+4,26)1,70
Serviço	1.3.16.	REVESTIMENTO COM MÁRMORE BRANCO APLICADO EM PISO, ESP. 3CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	17,44	(5,64X2)+(0,635X3,30)X2+(0,635X 3,095)
Serviço	1.3.17.	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 610 MM	M	100,00	(40,00X2+20,00)
Nível 2	1.4.	PORTAS/JANELAS	-	-	-
Serviço	1.4.1.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DD 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1 UNIDADE
Serviço	1.4.2.	PORTÃO DE TUBO DE FERRO COLOCADO COM CADEADO	M2	8,05	(3,50X2,30)

Agrupador de Eventos	CONSTRUÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL
1	1
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	164.675,79
MURO 2	0,42
MURO 2	3,34
MURO 2	10,43
MURO 2	4,07
MURO 2	0,17
MURO 2	6,28
MURO 2	12,56
MURO 2	12,56
MURO 2	12,56
MURO 2	13,11
MURO 2	17,44
MURO 2	100,00
PORTAS/JANELAS	1,00
PORTAS/JANELAS	8,05

PLQ - PLANILHA DE LEVANTAMENTO DE QUANTIDADES  
Memória de Cálculo - OGU

Grau de  
#PUB

MENU



APELIDO DO EMPREENDIMENTO: CONSTRUÇÃO DO MURO DA CÂMARA MUNICIPAL | Nº SICONV: 0 | Nº OPERAÇÃO: 0 | PROPONENTE / TOMADOR: Câmara Municipal de Coração de Jesus

FRENTES DE OBRA:

Nível	Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
<b>LOTE CONSTRUÇÃO DO MURO DA CÂMARA MUNICIPAL</b>					
Serviço	1.4.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	16,10	(3,50X2,30)x2
Nível 2	1.5.	PISO/PASSEIO		-	
Serviço	1.5.1.	PISO EM CONCRETO, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, FCK 10MPA, SEM ARMAÇÃO, ACABAMENTO RÚSTICO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, SARRAFEAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	57,80	(3,00X2,60)+ PASSEIO (20,00x2,50)

Agrupador de Eventos	
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	164.675,79
PORTAS/JANELAS	16,10
PISO/PASSEIO	57,80

CONSTRUÇÃO  
O DA  
CÂMARA  
MUNICIPAL

Coração de Jesus/ MG

Local

terça-feira, 6 de setembro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: WANDERLEA WATUSI MOTA FRAGA

CREA/CAU: CREA-MG

ART/RRT: 219.857/D