



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Praça de Alimentação Pontilhão	0	0	0

					Nº	FRENTE DE OBRA:	FRENTE 1	FRENTE 2
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo				
Praça de Alimentação Pontilhão								
1.	Praça de Alimentação Pontilhão		-					
1.1.	Instalações Iniciais		-					
1.1.1.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	4,50	Placa: 3,0 * 1,5m = 4,5m2	2.Inst	Instalações iniciais	4,50	
1.2.	Mureta Externa e Grade		-					
1.2.1.	FÔRMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	26,44	Forma Baldrame:57,27*0,25*2=28,635	3.Mur	Mureta e grade	26,44	
1.2.2.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	3,30	(12,32+3,85+36,7+4,4) *0,25*0,25= 3,58	3.Mur	Mureta e grade	3,30	
1.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	130,48	52,87m * 4 * 0,617 = 130,48kg	3.Mur	Mureta e grade	130,48	
1.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	36,73	VB: 52,87 / 0,20 = 265 estribos. 265*0,90m = 238,5m * 0,154 = 36,729kg	3.Mur	Mureta e grade	36,73	
1.2.5.	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 20MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m3	0,25	4(2,5+1,5broca) *0,25*0,25 = 0,25	3.Mur	Mureta e grade	0,25	
1.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9,87	4m*4*0,617=9,872	3.Mur	Mureta e grade	9,87	
1.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	11,09	16m / 0,20 = 80 estribos * 0,90 = 72m* 0,154 = 11,088	3.Mur	Mureta e grade	11,09	
1.2.8.	Chapisco com argamassa de cimento e areia 1:3 - aplicação manual	m²	81,95	Baldrame + Mureta já existente = (0,25+ 0,80) * 52,87= 55,5135 0,25 * 52,87 * 2 = 26,435 = 81,9485	3.Mur	Mureta e grade	81,95	
1.2.9.	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	m2	81,95	Baldrame + Mureta já existente = (0,25+ 0,80) * 52,87= 55,5135 0,25 * 52,87 * 2 = 26,435 = 81,9485	3.Mur	Mureta e grade	81,95	
1.2.10.	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	81,95	Baldrame + Mureta já existente = (0,25+ 0,80) * 52,87= 55,5135 0,25 * 52,87 * 2 = 26,435 = 81,9485	3.Mur	Mureta e grade		81,95
1.2.11.	GRADIL NYLOFOR H=1.53 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	52,87	52,87	3.Mur	Mureta e grade	52,87	
1.3.	Portão		-					
1.3.1.	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	m2	12,50	5,00*2,50 = 12,50m2 (portão de correr com grade nylofor)	5.Por	Portões		12,50
1.3.2.	PORTÃO DE GRADE COLOCADO COM CADEADO	m2	3,57	1,70*2,10 = 3,57 m2 (portão de correr com grade nylofor)	5.Por	Portões		3,57
1.3.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	M2	32,14	(12,50+3,57)*2= 32,14	5.Por	Portões		32,14
1.4.	CONCRETAGEM ESPAÇO		-					



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Praça de Alimentação Pontilhão	0	0	0

					Nº AGRUPADOR DE EVENTOS	FRENTES DE OBRA:	
Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo		1	2
Praça de Alimentação Pontilhão						129.982,47	9.601,90
1.4.1.	PISO EM CONCRETO, USINADO CONVENCIONAL, FCK 15MPA, COM TELA SOLDADA NERVURADA TIPO Q-61, ACABAMENTO POLIDO EM NÍVEL ZERO, ESP. 5CM, INCLUSIVE FORNECIMENTO, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO, EXCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO	m2	902,86	1030,2209- 127,3635 = 902,8574 M2	4. Cor	902,86	

Guaranésia-MG
Local

quarta-feira, 1 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: Lara Marcelino Madeira
CREA/CAU: 225533/D
ART/RRT: