CAIXA

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPONENTE / TOMADOR
Construção de portais nas entradas da cidade	891049/2019	1067645-43	Prefeitura Municipal de Mutum

Nº OPERAÇÃO 1067645-43 | PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Mutum | Grau de Sigilo #PUBLICO

FRENTES DE OBRA: PORTAL 01 | PORTAL 02 | PORTAL 03

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Agrupador de Eventos	1	2	3	4
Construção de portais na entrada da cidade de Mutum - MG					TOTAL FINANC. POR FRENTE (R$):	100.174,67	99.836,18	99.836,18	
1.	CONSTRUÇÃO DE PORTAIS		-						
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-						
1.1.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	3,00		SERVIÇOS PRELIMINARES	3,00			
1.2.	FUNDAÇÃO		-						
1.2.1.	TUBULÃO A CÉU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80 CM, PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 5 M, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_01/2018	M3	12,12		FUNDAÇÃO	4,04	4,04	4,04	
1.2.2.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	32,49		FUNDAÇÃO	10,83	10,83	10,83	
1.2.3.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	63,00		FUNDAÇÃO	21,00	21,00	21,00	
1.2.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	94,68		FUNDAÇÃO	31,56	31,56	31,56	
1.2.5.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	170,88		FUNDAÇÃO	56,96	56,96	56,96	
1.2.6.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	473,85		FUNDAÇÃO	157,95	157,95	157,95	
1.2.7.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1.238,79		FUNDAÇÃO	412,93	412,93	412,93	
1.2.8.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	32,49		FUNDAÇÃO	10,83	10,83	10,83	
1.2.9.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	32,49		FUNDAÇÃO	10,83	10,83	10,83	
1.2.10.	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	32,49		FUNDAÇÃO	10,83	10,83	10,83	
1.3.	ESTRUTURA METÁLICA		-						
1.3.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	5.173,38		ESTRUTURA METÁLICA	1.724,46	1.724,46	1.724,46	
1.3.2.	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 14, E = 2,00 MM (16,0 KG/M2)	KG	3.818,40		ESTRUTURA METÁLICA	1.272,80	1.272,80	1.272,80	
1.3.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	238,56		ESTRUTURA METÁLICA	79,52	79,52	79,52	
1.3.4.	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	238,56		ESTRUTURA METÁLICA	79,52	79,52	79,52	
1.4.	ESTRUTURA EM CONCRETO		-						
1.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	498,48		ESTRUTURA EM CONCRETO	166,16	166,16	166,16	
1.4.2.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	81,51		ESTRUTURA EM CONCRETO	27,17	27,17	27,17	
1.4.3.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	532,80		ESTRUTURA EM CONCRETO	177,60	177,60	177,60	
1.4.4.	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	575,31		ESTRUTURA EM CONCRETO	191,77	191,77	191,77	
1.4.5.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2.581,44		ESTRUTURA EM CONCRETO	860,48	860,48	860,48	
1.4.6.	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.951,17		ESTRUTURA EM CONCRETO	650,39	650,39	650,39	
1.4.7.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	498,48		ESTRUTURA EM CONCRETO	166,16	166,16	166,16	
1.4.8.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	498,48		ESTRUTURA EM CONCRETO	166,16	166,16	166,16	
1.5.	CHAPA DE FECHAMENTO ENTRE PILARES 4 E 5		-						
1.5.1.	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2. INCLUSIVE TRANSPORTE, INTALAÇÃO E CORTE. (CÓDIGO DE REFERÊNCIA SINAPI - 100765)	KG	2.509,59		CHAPA DE FECHAMENTO ENTRE PILARES 4 E 5	836,53	836,53	836,53	
1.5.2.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	M2	33,60		CHAPA DE FECHAMENTO ENTRE PILARES 4 E 5	11,20	11,20	11,20	
1.5.3.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	33,60		CHAPA DE FECHAMENTO ENTRE PILARES 4 E 5	11,20	11,20	11,20	

Mutum - MG
Local

quarta-feira, 20 de janeiro de 2021
Data

PMv3.0.4

Responsável Técnico
Nome: Palmerindo Pimenta Filho
CREA/CAU: 52.374/MG
ART/RRT: 6292151

Palmerindo Pimenta Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA52.374/D-MG

Responsável Técnico
Nome: Palmerindo Pimenta Filho
CREA/CAU: 52.374/MG
ART/RRT: 6292151

Palmerindo Pimenta Filho
ENGENHEIRO CIVIL
CREA52.374/D-MG

Paulo Antonio Alves
PREFEITO MUNICIPAL DE MUTUM
CPF: 690.557.506-20