



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

APELIDO DO EMPREENDIMENTO
PASSARELA METÁLICA

Nº SICONV
0

Nº OPERAÇÃO

PROPOSTANTE / TOMADOR
PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA

FRENTES DE OBRA:

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo
PASSARELA DE LIGAÇÃO ENTRE O BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA ANDRÉ				
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-	
1.1.1.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM	M2	12,00	
1.1.2.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A	UN	1,00	
1.1.3.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	
1.1.4.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA	M3	19,00	
2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-	
2.1.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-	
2.1.1.	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	126,00	
2.1.2.	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01	M3	54,00	
2.1.3.	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø	CHP	50,00	
3.	ESTRUTURA		-	
3.1.	INFRAESTRUTURA - SAPATA DE CONCRETO ARMADO		-	
3.1.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO	M2	12,00	
3.1.2.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	357,00	
3.1.3.	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 Ø 20MM - ANCORADO NA ROCHA COM	M	54,00	
3.1.4.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA	M3	9,00	
3.2.	MESOESTRUTURA - CORTINAS DE CONCRETO ARMADO		-	
3.2.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	38,00	
3.2.2.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	824,00	
3.2.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	9,00	
3.2.4.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA	M3	9,00	
4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-	
4.1.	PISOS		-	
4.1.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	42,00	
4.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	60,00	
4.2.	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA		-	
4.2.1.	DESMONTAGEM, REVISÃO COM REFORÇO ESTRUTURAL E MONTAGEM	UD	1,00	
4.3.	PINTURA		-	
4.3.1.	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	196,00	
4.3.2.	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	110,00	

Agrupador de Eventos	MÊS	
	1	2
TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):	67.658,48	69.768,83
SERVIÇOS PRELIMINARES	12,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	1,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	8,00	
SERVIÇOS PRELIMINARES	19,00	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	126,00	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	54,00	
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	50,00	
INFRAESTRUTURA - SAPATA DE	12,00	
INFRAESTRUTURA - SAPATA DE	357,00	
INFRAESTRUTURA - SAPATA DE	54,00	
INFRAESTRUTURA - SAPATA DE	9,00	
MESOESTRUTURA - CORTINAS	10,00	14,00
MESOESTRUTURA - CORTINAS	150,00	350,00
MESOESTRUTURA - CORTINAS	2,00	3,50
MESOESTRUTURA - CORTINAS	2,00	3,50
PISOS		
PISOS		
RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA		0,50
PINTURA	65,35	65,35
PINTURA	35,00	35,00

JAGUARIAÍVA

Local

sexta-feira, 18 de maio de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: ANA CLAUDIA KRUL

CREA/CAU: 69.540/D-PR

ART/RRT:

APELIDO DO EMPREENDIMENTO PASSARELA METÁLICA	Nº SICONV 0	Nº OPERAÇÃO 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE JAGUARIAÍVA
--------------------------------------------------------	-----------------------	-------------------------	--------------------------------------------------------------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	MÊS							
				3	4						
PASSARELA DE LIGAÇÃO ENTRE O BAIRRO JARDIM NOSSA SENHORA DE FÁTIMA E VILA ANDRÉ				79.402,00							
1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.	SERVIÇOS PRELIMINARES		-								
1.1.1.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM	M2	12,00								
1.1.2.	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A	UN	1,00								
1.1.3.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00								
1.1.4.	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA	M3	19,00								
2.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-								
2.1.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		-								
2.1.1.	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES	M2	126,00								
2.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01	M3	54,00								
2.1.3.	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø	CHP	50,00								
3.	ESTRUTURA		-								
3.1.	INFRAESTRUTURA - SAPATA DE CONCRETO ARMADO		-								
3.1.1.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO	M2	12,00								
3.1.2.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	357,00								
3.1.3.	CHUMBADOR DE AÇO CA-50 Ø 20MM - ANCORADO NA ROCHA COM	M	54,00								
3.1.4.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA	M3	9,00								
3.2.	MESOESTRUTURA - CORTINAS DE CONCRETO ARMADO		-								
3.2.1.	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA	M2	38,00	14,00							
3.2.2.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	824,00	324,00							
3.2.3.	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS,	KG	9,00	3,50							
3.2.4.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA	M3	9,00	3,50							
4.	SERVIÇOS COMPLEMENTARES		-								
4.1.	PISOS		-								
4.1.1.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA	M3	42,00	42,00							
4.1.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM	M2	60,00	60,00							
4.2.	RECUPERAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA		-								
4.2.1.	DESMONTAGEM, REVISÃO COM REFORÇO ESTRUTURAL E MONTAGEM	UD	1,00	0,50							
4.3.	PINTURA		-								
4.3.1.	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR	M2	196,00	65,30							
4.3.2.	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	110,00	40,00							

JAGUARIAÍVA

Local

sexta-feira, 18 de maio de 2018

Data

Responsável Técnico

Nome: ANA CLAUDIA KRUL

CREA/CAU: 69.540/D-PR

ART/RRT: