

ANEXO I

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ		FOLHA Nº: 01/01	
OBRA: Construção de Galerias Pluviais		DATA: 16/05/2020	
LOCAL: Comunidade Anastacia		FORMA DE EXECUÇÃO:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: DEZEMBRO/2019 - NÃO DESONERADO - ISS 2,00%		()	DIRETA
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES			(X) INDIRETA LDI 22,28%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO S/ LDI	PREÇO UNITÁRIO C/ LDI	PREÇO TOTAL
1	IIO-001	CONSTRUÇÃO DE PEGÕES E ALAS DE GALERIAS PLUVIAIS - 04 UNIDADES					
1.1	94309	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	96,00	R\$ 15,10	R\$ 18,54	R\$ 1.779,84
1.2	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	19,60	R\$ 5,36	R\$ 6,58	R\$ 128,97
1.3	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	78,40	R\$ 238,57	R\$ 292,97	R\$ 22.968,85
1.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.690,81	R\$ 6,34	R\$ 7,78	R\$ 13.154,50
1.5	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	545,6	R\$ 98,06	R\$ 120,42	R\$ 65.699,74
1.6	37476	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 1.50 X 1.50 M (L X A), C = 1.00 M, E = 20 CM	UN	24,00	R\$ 1.106,47	R\$ 1.358,75	R\$ 32.610,00
TOTAL GERAL DA OBRA							R\$ 136.341,90

Engº Marcus Paulo de Souza Lima - Engenheiro Civil

CREA - 71.191/D

Prefeito: Paulo Azis Daher

A N E X O II**MEMÓRIA DE CÁLCULO****PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ****OBRA: Construção de Galerias Pluviais****LOCAL: Comunidade Anastacia****REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: DEZEMBRO/2019 - NÃO DESONERADO - ISS 2,00%****PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES****FORMA DE EXECUÇÃO:****()**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	IIO-001	CONSTRUÇÃO DE PEGÕES E ALAS DE GALERIAS PLUVIAIS - 04 UNIDADES		
1.1	94309	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M ³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	M3	04 UNIDADES DE PEGÕES 24 M ³ POR UNIDADE
1.2	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M ³ /111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	04 UNIDADES DE PEGÕES 4,90 M ³ POR UNIDADE
1.3	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	04 UNIDADES DE PEGÕES 19,60 M ³ POR UNIDADE
1.4	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	04 UNIDADES DE PEGÕES 422,70 KG POR UNIDADE
1.5	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	04 UNIDADES DE PEGÕES 136,39 M ² POR UNIDADE
1.6	37476	ADUELA/GALERIA DE CONCRETO ARMADO, SECAO RETANGULAR 1.50 X 1.50 M (L X A), C = 1.00 M, E = 20 CM	UN	04 UNIDADES DE PEGÕES 06 ML POR UNIDADE

Engº Marcus Paulo de Souza Lima - Engenheiro Civil

CREA - 71.191/D

Prefeito: Paulo Azis Daher

ANEXO III

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

PREFEITURA: PREFEITURA MUNICIPAL DE PATROCÍNIO DO MURIAÉ			VALOR DO CONVÊNIO: R\$ 136.341,90					DATA: 16/05/2020		
OBRA: Construção de Galerias Pluviais			LOCAL: Comunidade Anastacia					PRAZO DA OBRA: 02 meses		
ITEM	CÓDIGO	ETAPAS/DESCRIÇÃO	FÍSICO/ FINANCEIRO	TOTAL ETAPAS	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6
1	IIO-001	CONSTRUÇÃO DE PEGÕES E ALAS DE GALERIAS PLUVIAIS - 04 UNIDADES	Físico %	100,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Financeiro	R\$ 136.341,90	R\$ 68.170,95	R\$ 68.170,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00
TOTAL			Físico %	100,00%	50,00%	50,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
			Financeiro	R\$ 136.341,90	R\$ 68.170,95	R\$ 68.170,95	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00

<p>_____ Engº Marcus Paulo de Souza Lima - Engenheiro Civil</p> <p>_____ Prefeito: Paulo Azis Daher</p>	<p>_____ CREA - 71.191/D</p>	<p>Observações:</p>
---	----------------------------------	----------------------------