

PONTE DO APRÍGIO

Local: Estrada Bairro Ponte Preta - Bairro Macacos - Rio Muzambo - Município de Muzambinho MG

ART

2761971

ART SUBSTITUTA

2838416

DATA: 29/01/2016

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR REPASSE (R\$)	VALOR CONTRAPARTIDA (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	SUB-TOTAL
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES								13.788,26
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	650,67 94%	40,73 6%	691,39	691,39 100%	- 0%	- 0%	- 0%	691,39 100%
1.2	SANITARIO COM VASO E CHUVEIRO PARA PESSOAL DE OBRA, COLETIVO DE 2 MODULOS E 4M2, PAREDES CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA 10MM, TELHAS ONDULADAS DE 6MM DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE INSTALACAO E APARELHOS, REAPROVEITADO 2 VEZES (INSTALACOES E APARELHOS)	3.905,74 94%	244,46 6%	4.150,20	4.150,20 100%	- 0%	- 0%	- 0%	4.150,20 100%
1.3	GALPAO ABERTO PARA OFICINA E DEPOSITO DE CANTEIRO DE OBRAS, EM MADEIRADE LEI	1.982,10 94%	124,06 6%	2.106,16	2.106,16 100%	- 0%	- 0%	- 0%	2.106,16 100%
1.4	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	682,28 94%	42,70 6%	724,98	724,98 100%	- 0%	- 0%	- 0%	724,98 100%
1.5	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL) (para cravação das estacas pré-moldadas e execução das sapatas corridas das cortinas e blocos dos pilares centrais)	1.745,53 94%	109,25 6%	1.854,78	1.854,78 100%	- 0%	- 0%	- 0%	1.854,78 100%
1.6	ENSECADEIRA INCLUSIVE RETIRADA DO MADEIRAMENTO , PAREDE SIMPLES (execução dos pilares centrais)	4.009,78 94%	250,97 6%	4.260,75	4.260,75 100%	- 0%	- 0%	- 0%	4.260,75 100%
2.0	FUNDAÇÃO (INFRAESTRUTURA)								36.277,93
2.1	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM	10.521,28 94%	658,52 6%	11.179,80	8.943,84 80%	2.235,96 20%	- 0%	- 0%	11.179,80 100%
2.2	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA D = 180 MM/35T	23.619,78 94%	1.478,35 6%	25.098,13	20.078,50 80%	5.019,63 20%	- 0%	- 0%	25.098,13 100%
3.0	ESTRUTURA (MESO E SUPERESTRUTURA)								256.801,46
3.1	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO BOMBEADO FCK >= 30 MPA, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118	92.695,81 94%	5.801,79 6%	98.497,61	- 0%	- 0%	49.248,80 50%	49.248,80 50%	98.497,61 100%
3.2	ARMAÇÃO AÇO CA-50, DIAM. 6,3 (1/4) À 12,5MM(1/2) - FORNECIMENTO/ CORTE(PERDA DE 10%) / DOBRA / COLOCAÇÃO.	96.217,73 94%	6.022,23 6%	102.239,96	- 0%	- 0%	51.119,98 50%	51.119,98 50%	102.239,96 100%
3.3	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, EXCLUSIVE ESCORAMENTO (3X)	22.865,11 94%	1.431,12 6%	24.296,23	- 0%	19.436,98 80%	4.859,25 20%	- 0%	24.296,23 100%

3.4	CIMBRAMENTO EM MADEIRA PARA PONTE OU VIADUTO	854,76	53,50	908,26	-	726,61	181,65	-	908,26
		94%	6%		0%	80%	20%	0%	100%
3.5	PLACAS DE CONCRETO PRÉ- MOLDADO E = 4 CM	25.958,51	1.624,73	27.583,24	-	-	-	27.583,24	27.583,24
		94%	6%		0%	0%	0%	100%	100%
3.6	TUBO CA-1 CONCR ARMADO P/GALERIAS AGUAS PLUV DIAM=0,80M FORNECCOM AREIA CIMENTO 1:4 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO MAT	2.497,23	156,30	2.653,53	-	-	2.653,53	-	2.653,53
		94%	6%		0%	0%	100%	0%	100%
3.7	PREGO 26 x 72	585,95	36,67	622,63	-	498,10	124,53	-	622,63
		94%	6%		0%	80%	20%	0%	100%
4.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES								9.881,77
4.1	GUARDA-CORPO EM CHAPA METÁLICA (GRADIL PARA PONTE)	7.594,02	475,31	8.069,33	-	-	-	8.069,33	8.069,33
		94%	6%		0%	0%	0%	100%	100%
4.2	REATERRO MANUAL COM APILOAMENTO MECANICO	1.252,41	78,39	1.330,80	-	-	-	1.330,80	1.330,80
		94%	6%		0%	0%	0%	100%	100%
4.3	LIMPEZA GERAL DE OBRA	453,27	28,37	481,64	-	-	-	481,64	481,64
		94%	6%		0%	0%	0%	100%	100%
	VALOR DO PERÍODO	298.091,96	18.657,46	316.749,42	42.810,61	27.917,28	108.187,73	137.833,80	316.749,42
	VALOR ACUMULADO			-	42.810,61	70.727,89	178.915,62	316.749,42	TOTAL

Acácio Magalhães Vasconcelos
Engº Civil -CREA-23932/D-MG

Roosevelt Pereira de Paula
Prefeito em exercício

Departamento de Engenharia e Planejamento
PREFEITURA DE MUZAMBINHO-MG