

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA, AO ENSINO E À CULTURA DE MS - FAPEMS

OBRA: PROJETO BÁSICO DE OBRAS E INSTALAÇÕES DO PROJETO "SUPPORTO EM INFRA-ESTRUTURA DE PESQUISA NA ÁREA DE PECUÁRIA LEITEIRA EM INTERFACE COM SISTEMAS DE INTEGRAÇÃO LAVOURA-PECUÁRIA-FLORESTA
 LOCAL: RODOVIA MS-080, Km 10, CAMPO GRANDE - MS
 TOMADA DE PREÇOS: 001/2017

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR	%	MÊS 1	%	MÊS 2	%	MÊS 3	%	MÊS 4	%	MÊS 5	%	MÊS 6	%	MÊS 7	%	MÊS 8	VALOR (R\$)	
RESERVATÓRIO DE ÁGUA -500,00 m3																				40.000,00
1	CANTEIRO DE OBRAS	4.717,94	100%	4.717,94		-		-		-		-		-		-		-	4.717,94	
2	MOVIMENTO DE TERRA	457,65	100%	457,65				-		-		-		-		-		-	457,65	
3	TERRAPLANAGEM	5.441,86	100%	5.441,86															5.441,86	
4	SUPERESTRUTURA	6.038,67	50%	3.019,34	50%	3.019,34		-		-		-		-		-		-	6.038,67	
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	15.602,87		-		-		-	100%	15.602,87		-		-		-		-	15.602,87	
6	ABASTECIMENTO	1.201,97		-	50%	600,99	50%	600,99		-		-		-		-		-	1.201,97	
7	EXTRAVIDADOR	1.577,69		-	-	-		-	100%	1.577,69		-		-		-		-	1.577,69	
8	CERCAMENTO	4.961,35		-	-	-	50%	2.480,68	50%	2.480,68		-		-		-		-	4.961,35	
LABORATÓRIO DE NUTRIÇÃO ANIMAL E QUALIDADE DO LEITE (86,5m2)+SALA DE PESAGEM DE MATERIAIS (66 m2)																				325.000,00
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS	4.942,41	100%	4.942,41															4.942,41	
2	MOVIMENTO DE TERRA	717,81	100%	717,81															717,81	
3	FUNDAÇÃO	13.515,82	50%	6.757,91	50%	6.757,91													13.515,82	
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	711,64			100%	711,64													711,64	
5	SUPERESTRUTURA	53.756,18			50%	26.878,09	25%	13.439,05	25%	13.439,05									53.756,18	
6	ALVENARIA	37.228,93			50%	18.614,47	50%	18.614,47											37.228,93	
7	COBERTURA	13.338,64								50%	6.669,32	50%	6.669,32						13.338,64	
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	24.337,08						50%	12.168,54	50%	12.168,54								24.337,08	
9	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	27.550,76					25%	6.887,69	50%	13.775,38	25%	6.887,69							27.550,76	
10	PISO	29.100,86					50%	14.550,43	25%	7.275,22	25%	7.275,22							29.100,86	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	4.032,98					25%	1.008,25	50%	2.016,49	25%	1.008,25							4.032,98	
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	6.809,84								-	50%	3.404,92	50%	3.404,92					6.809,84	
13	INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAS	12.647,59					50%	6.323,80	50%	6.323,80									12.647,59	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA, LÓGICA, TELEFONE E AR CONDICIONADO	28.087,26					25%	7.021,82	50%	14.043,63	25%	7.021,82							28.087,26	
15	INSTALAÇÕES DE GÁS	15.346,94							25%	3.836,74	25%	3.836,74	25%	3.836,74	25%	3.836,74			15.346,94	
16	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	4.476,32														50%	2.238,16	50%	2.238,16	
17	PINTURA	28.289,58											50%	14.144,79	25%	7.072,40	25%	7.072,40	28.289,58	
18	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	19.746,78									25%	4.936,70	25%	4.936,70	25%	4.936,70	25%	4.936,70	19.746,78	
19	LIMPEZA	362,58															100%	362,58	362,58	
SALA DA ORDENHA COM SALA DE AULA PARA CAPTAÇÃO TÉCNICA - (140,00m2)																				225.000,00
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS	1.437,80	100%	1.437,80															1.437,80	
2	MOVIMENTO DE TERRA	1.631,66	100%	1.631,66															1.631,66	
3	FUNDAÇÃO	26.256,68	50%	13.128,34	50%	13.128,34													26.256,68	
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	737,85			100%	737,85													737,85	
5	SUPERESTRUTURA	69.051,83			50%	34.525,92	25%	17.262,96	25%	17.262,96									69.051,83	
6	ALVENARIA	13.017,55			50%	6.508,78	50%	6.508,78											13.017,55	
7	COBERTURA	14.983,79								50%	7.491,90	50%	7.491,90						14.983,79	
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	17.765,63					25%	4.441,41	50%	8.882,82	25%	4.441,41							17.765,63	
9	ESQUADRIAS, FERRAGENS E VIDROS	16.678,90					50%	8.339,45	25%	4.169,73	25%	4.169,73							16.678,90	
10	PISO	11.697,36					25%	2.924,34	50%	5.848,68	25%	2.924,34							11.697,36	
11	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	2.305,24								-	50%	1.152,62	50%	1.152,62					2.305,24	
12	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	4.328,12					50%	2.164,06	50%	2.164,06									4.328,12	
13	INSTALAÇÕES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAS	14.809,15					25%	3.702,29	50%	7.404,58	25%	3.702,29							14.809,15	
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, SPDA, LÓGICA, TELEFONE E AR CONDICIONADO	18.366,46							25%	4.591,62	25%	4.591,62	25%	4.591,62	25%	4.591,62			18.366,46	
15	SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	1.232,49													50%	616,25	50%	616,25	1.232,49	
16	PINTURA	4.038,02											50%	2.019,01	25%	1.009,51	25%	1.009,51	4.038,02	
17	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	6.300,27									25%	1.575,07	25%	1.575,07	25%	1.575,07	25%	1.575,07	6.300,27	
18	LIMPEZA	361,20															100%	361,20	361,20	

GALPÃO PARA ALIMENTAÇÃO - (160,00m2)																	60.000,00	
1	MOBILIZAÇÃO - CANTEIRO DE OBRAS	1.437,80	100%	1.437,80													1.437,80	
2	MOVIMENTO DE TERRA	567,98	100%	567,98													567,98	
3	FUNDAÇÃO	8.913,58	50%	4.456,79	50%	4.456,79											8.913,58	
4	IMPERMEABILIZAÇÃO	716,25			100%	716,25											716,25	
5	SUPERESTRUTURA	20.133,21			50%	10.066,61	50%	10.066,61									20.133,21	
6	ALVENARIA	347,95			50%	173,98	50%	173,98									347,95	
7	COBERTURA	14.468,14			50%	7.234,07	50%	7.234,07									14.468,14	
8	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	1.008,56					50%	504,28	50%	504,28							1.008,56	
9	PISO	4.033,92					25%	1.008,48	50%	2.016,96	25%	1.008,48					4.033,92	
10	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	824,85							25%	206,21	25%	206,21	25%	206,21	25%	206,21	824,85	
11	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	167,04												50%	83,52	50%	83,52	
12	AGUAS PLUVIAIS	4.359,80											50%	2.179,90	25%	1.089,95	25%	1.089,95
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA	2.740,63								25%	685,16	25%	685,16	25%	685,16	25%	685,16	
14	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	280,29														100%	280,29	
REFORMA DA UNIDADE DE CAPTAÇÃO DE RESÍDUOS ORGÂNICOS (ESTERQUEIRA)																	60.000,00	
1	CANTEIRO DE OBRAS	6.725,28	50%	3.362,64	50%	3.362,64											6.725,28	
2	COBERTURA	3.072,60		-	50%	1.536,30	50%	1.536,30		-		-		-		-	3.072,60	
3	REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS	2.890,08		-	50%	1.445,04	50%	1.445,04									2.890,08	
4	PINTURA	1.450,02		-		-				50%	725,01	50%	725,01				1.450,02	
5	CERCAMENTO	7.786,08		-		-	25%	1.946,52	25%	1.946,52	25%	1.946,52	25%	1.946,52	25%	1.946,52	7.786,08	
6	AGUAS PLUVIAIS	24.072,50		-		-	25%	6.018,13	25%	6.018,13	25%	6.018,13	25%	6.018,13	25%	6.018,13	24.072,50	
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	1.098,36			50%	549,18	50%	549,18		-		-		-		-	1.098,36	
8	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	12.835,42					25%	3.208,86	25%	3.208,86	25%	3.208,86	25%	3.208,86	25%	3.208,86	12.835,42	
9	LIMPEZA	69,66		-		-		-		50%	34,83	50%	34,83				69,66	
TOTAL		710.000,00																
% SIMPLES			7,33%		19,86%		21,12%		23,13%		13,67%		8,08%		3,94%		2,86%	
% ACUMULADA			7,33%		27,20%		48,32%		71,45%		85,13%		93,20%		97,14%		100,00%	
TOTAL SIMPLES		710.000,00		52.077,93		141.024,16		149.961,85		164.257,34		97.091,32		57.335,38		27.941,26		20.310,77
TOTAL ACUMULADO		710.000,00		52.077,93		193.102,08		343.063,93		507.321,27		604.412,60		661.747,98		689.689,24		710.000,00

Campo Grande, 22 de maio de 2017

FÁBIO MARQUES RIBEIRO
 ENGENHEIRO CIVIL CREA-MS 15.276/D