UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ

SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Construção de galpões para Aves Poedeiras e de Corte. E Prédio Administrativo.

Endereço: Campus Cidade Universitária, Regional Jataí, Jataí/Goiás

Data: 19/02/2021

Processo nº 23070.028353/2020-06

PLANILHA DE MEDIÇÃO FUNAPE - LABORATÓRIO DE PESQUISA COM AGROTÓXICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	R$ TOTAL	Etapas Anteriores		Medição 1		% TOTAL ACUMULADO
					% EXEC.	VALOR	% EXEC.	VALOR	
1	**SERVIÇOS INICIAIS/ DESPESAS GERAIS**			**3.834,89**			**9,68%**	**371,25**	**9,68%**
1.1	PLACA DE OBRA PADRÃO SEINFRA	3,00	M²	411,93			33,33%	137,31	33,33%
1.2	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ENGENHEIRO CIVIL EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO, ENGENHEIRO ELETRICISTA EXECUÇÃO E FISCALIZAÇÃO)	2,00	UNID	467,88			50,00%	233,94	50,00%
1.3	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS	10,00	H	341,30					
1.4	PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EXECUTIVO	24,00	H	2.159,04					
1.5	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO. CONSIDERANDO COMO PERÍMETRO DA REGIÃO PARA A QUAL É CONTEMPLADA A LOCAÇÃO, QUATRO RETÂNGULO DE DIMENSÕES: 2 UN 15MX6M, UN 8MX5M E 3MX3M.	138,22	M²	454,74					
2	**INSTALAÇÃO DO CANTEIRO / DEMOLIÇÕES**			**8.092,44**			**100,00%**	**8.092,44**	**100,00%**
2.1	BARRACAO DE OBRA, PISO EM PINHO 3A, PAREDES EM COMPENSADO 10MM, COBERTURA EM TELHA FIBROCIMENTO 6MM, INCLUSO INSTALACOES ELETRICAS E ESQUADRIAS. INCLUSO ESCRITÓRIO, ALMOXARIFADO, REFEITÓRIO, SANITÁRIOS E VESTIÁRIOS	20,00	M²	3.129,40			100,00%	3.129,40	100,00%
2.2	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO)	1,00	UN	2.211,65			100,00%	2.211,65	100,00%
2.3	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA	1,00	UN	2.751,39			100,00%	2.751,39	100,00%
3	**MOVIMENTO DE TERRA - PARA A ÁREA GERAL DE IMPLANTAÇÃO DA OBRA**			**9.937,39**			**69,65%**	**6.921,60**	**69,65%**
3.1	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, INCLUINDO ARVORES NATIVAS, UTILIZANDO MOTONIVELADORA. CONSIDERANDO COMO REGIÃO PARA A QUAL É CONTEMPLADO O MOVIMENTO DE TERRA, UM RETÂNGULO DE DIMENSÕES 42,74MX34,88M	480,00	M²	259,20			100,00%	259,20	100,00%
3.2	CORTE E ATERRO COMPENSADO. CONSIDERANDO UMA ALTURA MÉDIA = 1M AO LONGO DA REGIÃO DELIMITADA PELO RETÂNGULO DE DIMENSÕES 42,74MX34,88M.	624,00	M³	3.257,28			100,00%	3.257,28	100,00%
3.3	AQUISIÇÃO DE TERRA C/ TRANSPORTE INCLUSO. CONSIDERANDO UMA ALTURA MÉDIA = 0,50M DE TERRA A ADQUIRIR AO LONGO DA REGIÃO DELIMITADA PELO RETÂNGULO DE 42,74MX34,88M. EMPOLAMENTO CONSIDERADO = 30%	187,20	M³	2.027,38					
3.4	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA AO LONGO DA REGIÃO DELIMITADA PELO RETÂNGULO DE 42,74MX34,88M.	480,00	M²	110,40			100,00%	110,40	100,00%
3.5	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/ MOTONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP) AO LONGO DA REGIÃO DELIMITADA PELO RETÂNGULO DE 42,74MX34,88M. EMPOLAMENTO CONSIDERADO = 30%	811,20	M³	4.283,14			76,92%	3.294,72	76,92%
4	**SERVIÇOS GERAIS INTERNOS**			**2.874,80**					
4.1	TRANSP. DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONARIA COM CARGA	35,00	M³	1.969,10					
4.2	ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE.	30,00	M.MÊS	905,70					
5	**INFRA-ESTRUTURA**			**1.919,31**					
5.1	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE ESTACA DIÂMETRO = 25CM. INCLUSA A MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DO EQUIPAMENTO MECÂNICO DE ESCAVAÇÃO. INCLUSOS TODOS OS CUSTOS COM A MÃO-DE-OBRA ENVOLVIDA.	40,00	M	456,80					
5.2	ESCAVACAO MANUAL DOS BLOCOS	4,10	M³	196,66					
5.3	ACO CA-60 - 5,0 MM (FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO)	32,24	KG	253,06					
5.4	ACO CA 50-A - 10,0 MM (FORNECIMENTO/CORTE/DOBRA/COLOCAÇÃO)	35,37	KG	301,35					
5.5	CONCRETO FCK-25 MPA, INCLUINDO LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO/CONTROLE TECNOLÓGICO (CONSIDERANDO 04 CORPOS DE PROVA PARA CADA CAMINHÃO BETONEIRA DE 8M³, 02 CPS PARA RUPTURA AOS 07 DIAS E 02 CPS PARA RUPTURA AOS 28 DIAS)	1,96	M³	711,43					

Gabriel Fernandes Sousa
Eng.º Civil CREA 1016011890/D-GO
FISCAL / SEINFRA / UFJ

UNIVERSIDADE FEDERAL DE JATAÍ

SEINFRA - SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA

Construção de galpões para Aves Poedeiras e de Corte. E Prédio Administrativo.

Endereço: Campus Cidade Universitária, Regional Jataí, Jataí/Goiás

Data: 19/02/2021

Processo nº 23070.028353/2020-06

PLANILHA DE MEDIÇÃO FUNAPE - LABORATÓRIO DE PESQUISA COM AGROTÓXICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UN.	R$ TOTAL	Etapas Anteriores		Medição 1		% TOTAL ACUMULADO
					% EXEC.	VALOR	% EXEC.	VALOR	
21	**ADMINISTRAÇÃO DA OBRA**			**36.136,52**			**3,97%**	**1.436,40**	**3,97%**
21.1	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 HORAS POR DIA)	132,00	H	11.721,60			5,09%	596,63	5,09%
21.2	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (2 HORAS POR DIA)	88,00	H	7.916,48					
21.3	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (8 HORAS POR DIA)	3,00	MÊS	16.498,44			5,09%	839,77	5,09%
					TOTAL JÁ LIBERADO		**TOTAL A LIBERAR NESTA ETAPA**		**% TOTAL ACUMULADO**
TOTAL(S/ BDI)				**304.440,04**				**16.821,69**	
BDI - 22,00%		**22,00%**		**61.274,41**				**3.700,77**	
BDI - 12,74%		**12,74%**		**3.302,21**					
TOTAL (C/ BDI)				**369.016,66**			**5,56%**	**20.522,46**	**5,56%**

MÃO DE OBRA	**7.117,32**
MATERIAL	**13.405,14**
MATERIAL BDI DIFERENCIADO	
TOTAL	**20.522,46**

Gabriel Fernandes Sousa
Eng.º Civil CREA 1016011890/D-GO
FISCAL / SEINFRA / UFJ