

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS DE MÃO DE OBRA								
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS							DATA: 08/08/2022	
OBRA: PONTE RUA ARTUR MOURA MAIA - CÓRREGO DO TAQUARAL						FONTE: RECURSO PRÓPRIO		
LOCAL: LUMINÁRIAS					FORMA		Adotado BDI "SICRO" do Ofício Circular nº 1700/2022 (SEL DNIT. 10850715 ) SEM DESONERAÇÃO	ISS: 5,00%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO SUL (JUNHO / 2022) - SEM DESONERAÇÃO					(    )	DIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 04 MESES					(   X   )	INDIR.		
ITEM	FONTE	CDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUAN.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES E INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA					R\$24.376,68
1.1	SEINFRA	ED-50274	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA DE ATÉ 20 PONTOS	UND.	16,00	84,89	R\$109,19	R\$1.747,04
1.2	SEINFRA	ED-50273	LOCAÇÃO DE OBRA (Gabarito)					
1.2.1	SEINFRA	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	108,00	1,74	R\$2,24	R\$241,92
1.2.2	SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M	108,00	1,26	R\$1,62	R\$174,96
1.3	SEINFRA	35	PROJETOS EXECUTIVOS					
1.3.1	SEINFRA	CO-27428	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA METÁLICA	PRA01	1,00	1736,24	R\$2.233,15	R\$2.233,15
1.3.2	SEINFRA	CO-27427	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO	PRA01	2,00	1182,82	R\$1.521,34	R\$3.042,68
1.4	SEINFRA	ED-51007	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M					
1.4.1	SEINFRA	MATED 11075	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 4"	VB	1,00	1103,13	R\$1.418,85	R\$1.418,85
1.4.2	SEINFRA	MATED 11073	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M	M	64,00	78,67	R\$101,19	R\$6.476,16
1.5	SEINFRA	ED-4167	ENGENHEIRO SENIOR					
1.5.1	SEINFRA	MOCO-4370	ENGENHEIRO/ARQUITETO SÊNIOR	H	64,00	R\$109,84	R\$141,28	R\$9.041,92
2			INFRA-ESTRUTURA - ESTACAS E BLOCO DE COROAMENTO					R\$81.140,26
2.1	SEINFRA	ED-49730	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO ARMADO CRAVADA 20 X 20 CM/50T					
2.1.1	SEINFRA	MATED 11085	CRAVAÇÃO DE ESTACA PRÉ MOLDADA CONCRETO PROTENDIDO - SEÇÃO QUADRADA 20 X 20 CM / 50T	M	276	59,53	R\$76,57	R\$21.133,32
2.2.2	SEINFRA	MATED 11039	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA CRAVADA DMT DE 50,1 A 100 KM	VB	1	9409,5	R\$12.102,50	R\$12.102,50
2.2	SEINFRA	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)					
2.2.1	SEINFRA	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M3	28,78	36,04	R\$46,35	R\$1.333,84
2.3	SEINFRA	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)					
2.3.1	SEINFRA	ED-50360	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	4000	0,84	R\$1,08	R\$4.320,00
2.3.3	SEINFRA	ED-50375	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	KG	4000	2,28	R\$2,93	R\$11.720,00
2.4	SEINFRA	ED-15686	FORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA-PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (FABRICAÇÃO)					
2.4.1	SEINFRA	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	238,01	6,9	R\$8,87	R\$2.111,13
2.4.2	SEINFRA	ED-50372	CARPINTEIRO DE FORMA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	238,01	34,39	R\$44,23	R\$10.527,10
2.5	SEINFRA	ED-49629	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 20 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO					
2.5.1	SEINFRA	ED-8506	APLICAÇÃO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	98,86	38,47	R\$49,48	R\$4.891,39
2.5.2	SEINFRA	ED-8504	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ O LOCAL DE APLICAÇÃO, EXCLUSIVE APLICAÇÃO	M3	98,86	81,56	R\$104,90	R\$10.369,98
2.6	SEINFRA	ED-20568	ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO/ SOLDADO,					
2.6.1	SEINFRA	ED-50366	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	19,92	R\$25,62	R\$1.281,00
2.6.2	SEINFRA	ED-50380	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	50	20,99	R\$27,00	R\$1.350,00
						R\$0,00	R\$0,00	R\$105.516,94
<div> <div>ÉCIO CARVALHO REZENDE Prefeito Municipal</div> <div>Responsável Técnico: Rubens Martiniano Vilela CREA-MG: 246007/D</div> </div>								