

**MUNICÍPIO DE LUMINÁRIAS/MG**

Rua Coronel Diniz, 172, Centro, CNPJ 18.244.301/0001-26 - Tel/Fax: [35] 3226-1806

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS****CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS****DATA: 21/05/2020****OBRA: REFORMA DO CRISTO REDENTOR****FONTE: RECURSO PRÓPRIO****LOCAL: ESTRADA VICINAL LUMINÁRIAS - DUAS BARRAS / KM -03 / LUMINÁRIAS - MINAS GERAIS****FORMA**

Adotado BDI "OBRAS DE EDIFICAÇÃO" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO SUL 01/2020 COM DESONERAÇÃO

**ISS: 3,00%****REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO SUL / JANEIRO 2020 - COM DESONERAÇÃO****( )****DIRETA****PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES****( X )****INDIRETA****BDI = 28,53%**

ITEM	FONTE	CDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>R\$4.034,02</b>
1.1	SEINFRA	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$1.088,76	R\$1.399,38	R\$1.399,38
1.2	SEINFRA	RO-42387	REMOÇÃO DE BLOCOS SEXTAVADOS (BLOQUETES)	M2	227,32	R\$9,02	R\$11,59	R\$2.634,64
2			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>R\$12.246,57</b>
2.1	SEINFRA	ED-50710	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	21,00	R\$13,17	R\$16,93	R\$355,53
2.2	SEINFRA	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	3,96	R\$44,98	R\$57,81	R\$228,93
2.3	SEINFRA	ED-51097	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	3,54	R\$44,98	R\$57,81	R\$204,65
2.4	SEINFRA	ED-49411	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 16 MM (1/2") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	7,85	R\$6,09	R\$7,83	R\$61,47
2.5	SEINFRA	ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	43,00	R\$12,29	R\$15,80	R\$679,40
2.6	SEINFRA	ED-49336	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 2,5 MM2	M	7,20	R\$4,60	R\$5,91	R\$42,55
2.7	SEINFRA	ED-49338	FIO RÍGIDO ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 6 MM2	M	103,20	R\$6,58	R\$8,46	R\$873,07
2.8	SEINFRA	ED-50228	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	U	1,00	R\$162,06	R\$208,30	R\$208,30
2.9	SEINFRA	ED-49260	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 100A	U	1,00	R\$86,90	R\$111,69	R\$111,69
2.10	SEINFRA	ED-49498	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	U	1,00	R\$121,08	R\$155,62	R\$155,62
2.11	SEINFRA	ED-49524	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10 220 V, 1800 VA COM BASE	U	8,00	R\$52,24	R\$67,14	R\$537,12
2.12	COTAÇÃO	XXXXXXXXX	REFLETOR HOLOFOTE LED 600W COB BRANCO FRIO - MULTIFOCAL, INCLUSIVE INSTAÇÃO	U	8,00	R\$854,69	R\$1.098,53	R\$8.788,24
3			<b>REVESTIMENTO E PISO</b>					<b>R\$4.922,55</b>
3.1	SEINFRA	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	19,81	R\$21,79	R\$28,01	R\$554,88
3.2	SEINFRA	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	2,89	R\$35,11	R\$45,13	R\$130,43
3.2	SEINFRA	ED-50619	POLIMENTO MECÂNICO DE PISO EM CONCRETO COM NIVELAMENTO A LASER (NÍVEL ZERO)	M2	227,32	R\$14,50	R\$18,64	R\$4.237,24
4			<b>ESTRUTURA DE CONCRETO</b>					<b>R\$7.928,47</b>
4.1	SEINFRA	ED-8471	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (5X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	82,67	R\$31,11	R\$39,99	R\$3.305,97
4.1	PREF. MUN	*****	FORNECIMENTO DE CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, EXCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	50,00	<b>FORNECIDO PELO MUNICÍPIO</b>		
4.1	SEINFRA	COMPOS.	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA, ESCADA COM ESPESSURA DE 5CM E PISO COM ESPESSURA DE 6CM	M3	50,00	R\$71,93	R\$92,45	R\$4.622,50
5			<b>ESTRUTURA METÁLICA</b>					<b>R\$874,00</b>
5.1	COTAÇÃO	*****	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE SUPORTE EM PERFIL METÁLICO PARA REFLETOR, CONFORME MODELO DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	U	4,00	R\$170,00	R\$218,50	R\$874,00
6			<b>PINTURA</b>					<b>R\$13.201,18</b>
6.1	SEINFRA	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MÊS	264,00	R\$3,75	R\$4,82	R\$1.272,48
6.2	SEINFRA	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	308,55	R\$2,22	R\$2,85	R\$879,37
6.3	SEINFRA	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	2,94	R\$3,32	R\$4,27	R\$12,55
6.2	SEINFRA	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	308,55	R\$8,76	R\$11,26	R\$3.474,27
6.3	SEINFRA	ED-50464	PINTURA COM RESINA ACRÍLICA EM PISOS CIMENTADOS, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIMPEZA DA SUPERFÍCIE A SER APLICADO MATERIAL	M2	734,40	R\$7,92	R\$10,18	R\$7.476,19
6.3	SEINFRA	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	2,94	R\$22,84	R\$29,36	R\$86,32

**MUNICÍPIO DE LUMINÁRIAS/MG**

Rua Coronel Diniz, 172, Centro, CNPJ 18.244.301/0001-26 - Tel/Fax: [35] 3226-1806

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE LUMINÁRIAS					DATA: 21/05/2020	
OBRA: REFORMA DO CRISTO REDENTOR				FONTE: RECURSO PRÓPRIO		
LOCAL: ESTRADA VICINAL LUMINÁRIAS - DUAS BARRAS / KM -03 / LUMINÁRIAS - MINAS GERAIS			FORMA		Adotado BDI "OBRAS DE EDIFICAÇÃO" da planilha de preços SEINFRA/REGIÃO SUL 01/2020 COM DESONERAÇÃO	ISS: 3,00%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO SUL / JANEIRO 2020 - COM DESONERAÇÃO			(   )	DIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 02 MESES			(   X   )	INDIRETA		

ITEM	FONTE	CDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
<b>7</b>			<b>OUTROS</b>					<b>R\$1.508,67</b>
7.1	SEINFRA	ED-50402	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 610 MM	M	17,60	R\$66,69	R\$85,72	R\$1.508,67
<b>8</b>			<b>LIMPEZA DE OBRA</b>					<b>R\$161,69</b>
8.1	COTAÇÃO	*****	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	VB	1,00	R\$125,80	R\$161,69	R\$161,69
							<b>TOTAL</b>	<b>R\$44.877,15</b>

Célio Marcos de Souza (CREA-MG: 48.247/D)  
Responsável TécnicoHudson Salvador Vilela  
Prefeito Municipal