

**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: 20 / 10 / 2020		
OBRA: CALÇAMENTO E REVITALIZAÇÃO DE VIAS URBANAS			FONTE: RECURSO PRÓPRIO		
LOCAL: DIVERSOS LOGRADOUROS / MUMICIPIO DE LUMINÁRIAS - MINAS GERAIS		FORMA		Adotado BDI "OBRAS DE PAVIMENTAÇÃO" da planilha de preços SINAPI - SEM DESONERAÇÃO	ISS: 3,00%
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SEINFRA REGIÃO SUL / JULHO 2020 (SEM DESONERAÇÃO) E SINAPI - SETEMBRO 2020 (SEM DESONERAÇÃO)		()	DIRETA		
PRAZO DE EXECUÇÃO: 30 DIAS		(X)	INDIRETA		

ITEM	FONTE	CDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$1.359,28
1.1	SEINFRA	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALVADO PINTADAS	U	1,00	R\$1.109,62	R\$1.359,28	R\$1.359,28
2 CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO - PROLONGAMENTO DA RUA TOTE								R\$43.287,10
2.1 ASSENTAMENTO DE BLOQUETE SEXTAVADO DE CONCRETO								
2.1.1	SINAPI	00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	U	22931,00			FORNECIDO PELO MUNICIPIO
2.1.2	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, INCLUSIVE TRANSPORTE)	M3	110,07			FORNECIDO PELO MUNICIPIO
2.1.3	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	1834,45	R\$4,33	R\$5,30	R\$9.722,59
2.1.4	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	1834,45	R\$4,11	R\$5,03	R\$9.227,28
2.1.4	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	M2	1834,45	R\$0,05	R\$0,06	R\$110,07
2.2 ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO								
2.2.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	465,37	R\$42,50	R\$52,06	R\$24.227,16
3 CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO - RUA NICANOR DE ASSIS MOREIRA								R\$6.553,40
3.1 ASSENTAMENTO DE BLOQUETE SEXTAVADO DE CONCRETO								
3.1.1	SINAPI	00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	U	3500,00			FORNECIDO PELO MUNICIPIO
3.1.2	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, INCLUSIVE TRANSPORTE)	M3	16,80			FORNECIDO PELO MUNICIPIO
3.1.3	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	280,00	R\$4,33	R\$5,30	R\$1.484,00
3.1.4	SINAPI	88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	280,00	R\$4,11	R\$5,03	R\$1.408,40
3.1.5	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	M2	280,00	R\$0,05	R\$0,06	R\$16,80
3.2 ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO								
3.2.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	70,00	R\$42,50	R\$52,06	R\$3.644,20
4 CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO - RUA MARIA CANDIDA DE LIMA								R\$12.273,84
4.1 ASSENTAMENTO DE BLOQUETE SEXTAVADO DE CONCRETO								
4.1.1	SINAPI	00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	U	7000,00			FORNECIDO PELO MUNICIPIO

**MUNICÍPIO DE LUMINÁRIAS/MG**

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

ITEM	FONTE	CDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
4.1.2	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, INCLUSIVE TRANSPORTE)	M3	33,60	FORNECIDO PELO MUNICIPIO		
4.1.3	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	560,00	R\$4,33	R\$5,30	R\$2.968,00
4.1.4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	560,00	R\$4,11	R\$5,03	R\$2.816,80
4.1.5	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	M2	560,00	R\$0,05	R\$0,06	R\$33,60
4.2			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO					
4.2.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	124,00	R\$42,50	R\$52,06	R\$6.455,44
5			CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO - RUA JOSÉ VITOR TERRA					R\$7.676,84
5.1			ASSENTAMENTO DE BLOQUETE SEXTAVADO DE CONCRETO					
5.1.1	SINAPI	00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	U	4100,00	FORNECIDO PELO MUNICIPIO		
5.1.2	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, INCLUSIVE TRANSPORTE)	M3	19,68	FORNECIDO PELO MUNICIPIO		
5.1.3	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	328,00	R\$4,33	R\$5,30	R\$1.738,40
5.1.4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	328,00	R\$4,11	R\$5,03	R\$1.649,84
5.1.5	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	M2	328,00	R\$0,05	R\$0,06	R\$19,68
5.2			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO					
5.2.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	82,00	R\$42,50	R\$52,06	R\$4.268,92
6			CALÇAMENTO EM BLOQUETE SEXTAVADO - RUA JOSÉ ANTÔNIO BARBOSA					R\$8.575,59
6.1			ASSENTAMENTO DE BLOQUETE SEXTAVADO DE CONCRETO					
6.1.1	SINAPI	00000712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO / HEXAGONAL, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	U	4580,00	FORNECIDO PELO MUNICIPIO		
6.1.2	SINAPI	00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, INCLUSIVE TRANSPORTE)	M3	21,98	FORNECIDO PELO MUNICIPIO		
6.1.3	SINAPI	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	366,40	R\$4,33	R\$5,30	R\$1.941,92
6.1.4	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	366,40	R\$4,11	R\$5,03	R\$1.842,99
6.1.5	SINAPI	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	M2	366,40	R\$0,05	R\$0,06	R\$21,98
6.2			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO					
6.2.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	91,60	R\$42,50	R\$52,06	R\$4.768,70
7			REVITALIZAÇÃO DA RUA MANOEL TEODORO CORREA					R\$8.399,88
7.1			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO					
7.1.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	161,35	R\$42,50	R\$52,06	R\$8.399,88

**MUNICÍPIO DE LUMINÁRIAS/MG**

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

ITEM	FONTE	CDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
8			REVITALIZAÇÃO DA RUA ANTÔNIO DE SOUZA					R\$6.247,20
8.1			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO					
8.1.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	120,00	R\$42,50	R\$52,06	R\$6.247,20
9			REVITALIZAÇÃO DA ESTRADA LUMINÁRIAS - CARRANCAS (KM-0)					R\$47.511,48
9.1			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO					
9.1.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	670,41	R\$42,50	R\$52,06	R\$34.901,54
9.2			EXECUÇÃO DE SARJETA EM CONCRETO					
9.2.1	SEINFRA	RO-40647	SARJETA DE CONCRETO EM CORTE TIPO DR.SCC-X/Y LARGURA = 50CM TIPO 40/10 (EXECUÇÃO, INCLUINDO ESCAVAÇÃO, FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	M	334,57	R\$30,77	R\$37,69	R\$12.609,94
10			REVITALIZAÇÃO DA VEREADOR PAULO GACIA DE ANDRADE					R\$2.238,58
10.1			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO					
10.1.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	43,00	R\$42,50	R\$52,06	R\$2.238,58
11			REVITALIZAÇÃO DA RUA VEREADOR ANTÔNIO GONÇALVES					R\$4.425,10
11.1			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO					
11.1.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	85,00	R\$42,50	R\$52,06	R\$4.425,10
12			REVITALIZAÇÃO DA RUA JOSÉ FASSIO FILHO					R\$17.004,88
12.1			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO					
12.1.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	326,64	R\$42,50	R\$52,06	R\$17.004,88
13			REVITALIZAÇÃO DA RUA FRANCISCO DA SILVEIRA					R\$1.561,80
13.1			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO					
13.1.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	30,00	R\$42,50	R\$52,06	R\$1.561,80
14			REVITALIZAÇÃO DA RUA IPÊ					R\$2.467,64
14.1			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO					
14.1.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	47,40	R\$42,50	R\$52,06	R\$2.467,64

**MUNICÍPIO DE LUMINÁRIAS/MG**

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

ITEM	FONTE	CDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	UNITÁRIO S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL
15			REVITALIZAÇÃO DA RUA RENO FERREIRA LEITE					R\$3.331,84
15.1			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO					
15.1.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	64,00	R\$42,50	R\$52,06	R\$3.331,84
16			REVITALIZAÇÃO DA RUA MARIANA MARTINS DE ANDRADE					R\$989,14
16.1			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO					
16.1.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	19,00	R\$42,50	R\$52,06	R\$989,14
17			REVITALIZAÇÃO DA RUA PAULO FONSECA					R\$6.767,80
17.1			ASSENTAMENTO DE MEIO-FIO PRÉ-FABRICADO					
17.1.1	SEINFRA	ED-51139	GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER- MG, DIMENSÕES (12X16,7X35) CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	130,00	R\$42,50	R\$52,06	R\$6.767,80
							TOTAL	R\$180.671,39

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