



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU
OBJETO: OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - OLIVEIRA BARROS
ENDEREÇO: BAIRRO OLIVEIRA BARROS - DIVERSAS RUAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CDHU
SINAPI

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS
VERSÃO 08/2023

Com desoneração:	NÃO	BDI :	24%
------------------	-----	-------	-----

Versão 191

Agosto 2023
Agosto 2023

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
1. RUA ANTONIO DE ALMEIDA								R\$ 140.776,72
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 11.469,52
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6,00	R\$ 890,90	R\$ 1.104,72	R\$ 6.628,32
1.1.2	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	52,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 4.841,20
1.2 ILUMINAÇÃO								R\$ 129.307,20
1.2.1	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	55,00	R\$ 1.219,96	R\$ 1.512,75	R\$ 83.201,25
1.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PUBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	55,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 30.843,45
1.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	55,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 5.771,70
1.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	110,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 5.921,30
1.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	110,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 3.569,50
2. RUA PÁTIO DA ESTAÇÃO								R\$ 9.422,70
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 465,50
2.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	5,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 465,50
2.2 ILUMINAÇÃO								R\$ 8.957,20
2.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	5,00	R\$ 768,67	R\$ 953,15	R\$ 4.765,75
2.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PUBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	5,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 2.803,95
2.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	5,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 524,70
2.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	10,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 538,30
2.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	10,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 324,50
3. RUA SEIS								R\$ 11.307,24
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 558,60
3.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	6,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 558,60
3.2 ILUMINAÇÃO								R\$ 10.748,64
3.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	6,00	R\$ 768,67	R\$ 953,15	R\$ 5.718,90
3.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PUBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	6,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 3.364,74
3.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	6,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 629,64
3.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	12,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 645,96
3.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	12,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 389,40
4. RUA JORGE WOLPERT								R\$ 46.438,66
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 1.768,90
4.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	19,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 1.768,90
4.2 ILUMINAÇÃO								R\$ 44.669,76
4.2.1	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	19,00	R\$ 1.219,96	R\$ 1.512,75	R\$ 28.742,25
4.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PUBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	19,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 10.655,01
4.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	19,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 1.993,86
4.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	38,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 2.045,54
4.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	38,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 1.233,10
5. RUA 18								R\$ 5.653,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU
OBJETO: OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - OLIVEIRA BARROS
ENDEREÇO: BAIRRO OLIVEIRA BARROS - DIVERSAS RUAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CDHU
SINAPI

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS
VERSÃO 08/2023

Com desoneração:	NÃO	BDI :	24%
------------------	-----	-------	-----

Versão 191

Agosto 2023
Agosto 2023

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI	
						S/ BDI	C/ BDI		
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 279,30
5.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	3,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 279,30	
5.2 ILUMINAÇÃO									R\$ 5.374,32
5.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	3,00	R\$ 768,67	R\$ 953,15	R\$ 2.859,45	
5.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PUBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	3,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 1.682,37	
5.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	3,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 314,82	
5.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	6,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 322,98	
5.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	6,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 194,70	
6. RUA 19									R\$ 7.538,16
6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 372,40
6.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	4,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 372,40	
6.2 ILUMINAÇÃO									R\$ 7.165,76
6.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	4,00	R\$ 768,67	R\$ 953,15	R\$ 3.812,60	
6.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PUBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	4,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 2.243,16	
6.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	4,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 419,76	
6.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	8,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 430,64	
6.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	8,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 259,60	
7. VIELA UM									R\$ 3.769,08
7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 186,20
7.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	2,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 186,20	
7.2 ILUMINAÇÃO									R\$ 3.582,88
7.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	2,00	R\$ 768,67	R\$ 953,15	R\$ 1.906,30	
7.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PUBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	2,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 1.121,58	
7.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	2,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 209,88	
7.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	4,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 215,32	
7.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	4,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 129,80	
8. VIELA DOIS									R\$ 7.538,16
8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 372,40
8.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	4,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 372,40	
8.2 ILUMINAÇÃO									R\$ 7.165,76
8.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	4,00	R\$ 768,67	R\$ 953,15	R\$ 3.812,60	
8.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PUBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	4,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 2.243,16	
8.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	4,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 419,76	
8.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	8,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 430,64	
8.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	8,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 259,60	
9. RUA EDENILSON BISPO DOS SANTOS									R\$ 15.076,32
9.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 744,80



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU
OBJETO: OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - OLIVEIRA BARROS
ENDEREÇO: BAIRRO OLIVEIRA BARROS - DIVERSAS RUAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CDHU
SINAPI

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS
VERSÃO 08/2023

Com desoneração:	NÃO	BDI :	24%
------------------	-----	-------	-----

Versão 191

Agosto 2023
Agosto 2023

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
9.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	8,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 744,80
9.2 ILUMINAÇÃO								R\$ 14.331,52
9.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	8,00	R\$ 768,67	R\$ 953,15	R\$ 7.625,20
9.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	8,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 4.486,32
9.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	8,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 839,52
9.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	16,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 861,28
9.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE 70x10	unidade	16,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 519,20
10. RUA UM								R\$ 12.220,70
10.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 465,50
10.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	5,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 465,50
10.2 ILUMINAÇÃO								R\$ 11.755,20
10.2.1	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	5,00	R\$ 1.219,96	R\$ 1.512,75	R\$ 7.563,75
10.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	5,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 2.803,95
10.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	5,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 524,70
10.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	10,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 538,30
10.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE 70x10	unidade	10,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 324,50
11. RUA PROFESSORA MARIA SAKIRAH								R\$ 15.076,32
11.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 744,80
11.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	8,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 744,80
11.2 ILUMINAÇÃO								R\$ 14.331,52
11.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	8,00	R\$ 768,67	R\$ 953,15	R\$ 7.625,20
11.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	8,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 4.486,32
11.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	8,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 839,52
11.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	16,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 861,28
11.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE 70x10	unidade	16,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 519,20
12. RUA O BRASIL PARA CRISTO								R\$ 18.845,40
12.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 931,00
12.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	10,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 931,00
12.2 ILUMINAÇÃO								R\$ 17.914,40
12.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	10,00	R\$ 768,67	R\$ 953,15	R\$ 9.531,50
12.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	10,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 5.607,90
12.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	10,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 1.049,40
12.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	20,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 1.076,60
12.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFORANTE 70x10	unidade	20,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 649,00
13. RUA RICARDO BATISTA								R\$ 13.191,78
13.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 651,70
13.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	7,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 651,70



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU
OBJETO: OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - OLIVEIRA BARROS
ENDEREÇO: BAIRRO OLIVEIRA BARROS - DIVERSAS RUAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CDHU
SINAPI

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS
VERSÃO 08/2023

Com desoneração:	NÃO	BDI :	24%
------------------	-----	-------	-----

Versão 191

Agosto 2023
Agosto 2023

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI	
						S/ BDI	C/ BDI		
13.2 ILUMINAÇÃO									R\$ 12.540,08
13.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	7,00	R\$ 768,67	R\$ 953,15	R\$ 6.672,05	
13.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PUBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	7,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 3.925,53	
13.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	7,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 734,58	
13.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	14,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 753,62	
13.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	14,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 454,30	
14. RUA FRANCISCO SOARES CARVALHO									R\$ 11.307,24
14.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 558,60
14.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	6,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 558,60	
14.2 ILUMINAÇÃO									R\$ 10.748,64
14.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	6,00	R\$ 768,67	R\$ 953,15	R\$ 5.718,90	
14.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PUBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	6,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 3.364,74	
14.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	6,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 629,64	
14.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	12,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 645,96	
14.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	12,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 389,40	
15. RUA FILOMENO CAMILO NETO									R\$ 13.751,38
15.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 651,70
15.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	7,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 651,70	
15.2 ILUMINAÇÃO									R\$ 13.099,68
15.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	6,00	R\$ 768,67	R\$ 953,15	R\$ 5.718,90	
15.2.2	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	1,00	R\$ 1.219,96	R\$ 1.512,75	R\$ 1.512,75	
15.2.3	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PUBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	7,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 3.925,53	
15.2.4	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	7,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 734,58	
15.2.5	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	14,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 753,62	
15.2.6	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	14,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 454,30	
16. RUA VEREADOR RUBENS FLORENCIO									R\$ 20.729,94
16.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 1.024,10
16.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	11,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 1.024,10	
16.2 ILUMINAÇÃO									R\$ 19.705,84
16.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	11,00	R\$ 768,67	R\$ 953,15	R\$ 10.484,65	
16.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PUBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	11,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 6.168,69	
16.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	11,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 1.154,34	
16.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	22,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 1.184,26	
16.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	22,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 713,90	
17. RUA ABRÃO PEREIRA DE LIMA									R\$ 7.332,42
17.1 SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 279,30



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU
OBJETO: OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - OLIVEIRA BARROS
ENDEREÇO: BAIRRO OLIVEIRA BARROS - DIVERSAS RUAS
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CDHU
SINAPI

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS
VERSÃO 08/2023

Com desoneração:	NÃO	BDI :	24%
------------------	-----	-------	-----

Versão 191

Agosto 2023
Agosto 2023

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.		TOTAL C/ BDI
						S/ BDI	C/ BDI	
17.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	3,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 279,30
17.2 ILUMINAÇÃO								R\$ 7.053,12
17.2.1	SINAPI	101660	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 240 W ATÉ 350 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	3,00	R\$ 1.219,96	R\$ 1.512,75	R\$ 4.538,25
17.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	3,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 1.682,37
17.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	3,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 314,82
17.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	6,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 322,98
17.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	6,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 194,70
18. RUA MAXIMO RUFINO								R\$ 7.538,16
18.1 SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$ 372,40
18.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	4,00	R\$ 75,08	R\$ 93,10	R\$ 372,40
18.2 ILUMINAÇÃO								R\$ 7.165,76
18.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	4,00	R\$ 768,67	R\$ 953,15	R\$ 3.812,60
18.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	4,00	R\$ 452,25	R\$ 560,79	R\$ 2.243,16
18.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	4,00	R\$ 84,63	R\$ 104,94	R\$ 419,76
18.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	8,00	R\$ 43,41	R\$ 53,83	R\$ 430,64
18.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	8,00	R\$ 26,17	R\$ 32,45	R\$ 259,60
TOTAL								R\$ 367.514,00

terça-feira, 31 de outubro de 2023

Patricia Beneton Luques
Crea 5069496144-SP
ART 28027230231655692