



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

OBJETO: OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - OLIVEIRA BARROS

ENDEREÇO: BAIRRO OLIVEIRA BARROS - DIVERSAS RUAS

MEMORIAL DE CÁLCULO

Com desoneração: NÃO

CDHU
SINAPI

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS
VERSÃO 10/2022

Versão 187 Agosto / 2022
Outubro / 2022

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
1. RUA ANTONIO DE ALMEIDA					
1.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	m²	6
Dimensões da placa: 1,5 x 4 = 6,00m²					
1.1.2	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	52
1.2 ILUMINAÇÃO					
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
1.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	55
1.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	55
1.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	110
2 abraçadeiras por poste					
1.2.6	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	110
2 conectores por poste					
2. RUA PÁTIO DA ESTAÇÃO					
2.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	5
2.2 ILUMINAÇÃO					
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
2.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	5
2.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	5
2.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	10
2 abraçadeiras por poste					
2.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	10
2 conectores por poste					
3. RUA SEIS					
3.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
3.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	6
3.2 ILUMINAÇÃO					



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

OBJETO: OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - OLIVEIRA BARROS

ENDEREÇO: BAIRRO OLIVEIRA BARROS - DIVERSAS RUAS

MEMORIAL DE CÁLCULO

Com desoneração: NÃO

CDHU
SINAPI

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS
VERSÃO 10/2022

Versão 187 Agosto / 2022
Outubro / 2022

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
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
3.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	6
3.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	6
3.2.5=4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	12
2 abraçadeiras por poste					
3.2.6=5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	12
2 conectores por poste					
4. RUA JORGE WOLPERT					
4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
4.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	19
4.2 ILUMINAÇÃO					
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
4.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	19
4.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	19
4.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	38
2 abraçadeiras por poste					
4.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	38
2 conectores por poste					
5. RUA 18					
5.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
5.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	3
5.2 ILUMINAÇÃO					
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
5.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	3
5.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

OBJETO: OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - OLIVEIRA BARROS

ENDEREÇO: BAIRRO OLIVEIRA BARROS - DIVERSAS RUAS

MEMORIAL DE CÁLCULO

Com desoneração: NÃO

CDHU
SINAPI

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS
VERSÃO 10/2022

Versão 187 Agosto / 2022
Outubro / 2022

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
5.2.5=4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	6
2 abraçadeiras por poste					
5.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	6
2 conectores por poste					
6. RUA 19					
6.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
6.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	4
6.2 ILUMINAÇÃO					
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
6.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	4
6.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	4
6.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	8
2 abraçadeiras por poste					
6.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	8
2 conectores por poste					
7. VIELA UM					
7.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
7.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	2
7.2 ILUMINAÇÃO					
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
7.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	2
7.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	2
7.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	4
2 abraçadeiras por poste					
7.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	4
2 conectores por poste					
8. VIELA DOIS					



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

OBJETO: OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - OLIVEIRA BARROS

ENDEREÇO: BAIRRO OLIVEIRA BARROS - DIVERSAS RUAS

MEMORIAL DE CÁLCULO

Com desoneração: NÃO

CDHU
SINAPI

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS
VERSÃO 10/2022

Versão 187 Agosto / 2022
Outubro / 2022

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
8.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
8.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	4
8.2 ILUMINAÇÃO					
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
8.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	4
8.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	4
8.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	8
2 abraçadeiras por poste					
8.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	8
2 conectores por poste					
9. RUA EDENILSON BISPO DOS SANTOS					
9.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
9.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	8
9.2 ILUMINAÇÃO					
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
9.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	8
9.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	8
9.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	16
2 abraçadeiras por poste					
9.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	16
2 conectores por poste					
10. RUA UM					
10.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
10.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	5
10.2 ILUMINAÇÃO					
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



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

OBJETO: OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - OLIVEIRA BARROS

ENDEREÇO: BAIRRO OLIVEIRA BARROS - DIVERSAS RUAS

MEMORIAL DE CÁLCULO

Com desoneração: NÃO

CDHU
SINAPI

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS
VERSÃO 10/2022

Versão 187 Agosto / 2022
Outubro / 2022

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
10.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	5
10.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	5
10.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	10
2 abraçadeiras por poste					
10.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	10
2 conectores por poste					
11. RUA PROFESSORA MARIA SAKIRAHÁ					
11.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
11.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	8
11.2 ILUMINAÇÃO					
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
11.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	8
11.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	8
11.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	16
2 abraçadeiras por poste					
11.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	16
2 conectores por poste					
12. RUA O BRASIL PARA CRISTO					
12.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
12.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	10
12.2 ILUMINAÇÃO					
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
12.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	10
12.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	10
12.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	20



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

OBJETO: OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - OLIVEIRA BARROS

ENDEREÇO: BAIRRO OLIVEIRA BARROS - DIVERSAS RUAS

MEMORIAL DE CÁLCULO

Com desoneração: NÃO

CDHU
SINAPI

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS
VERSÃO 10/2022

Versão 187 Agosto / 2022
Outubro / 2022

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
2 abraçadeiras por poste					
12.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	20
2 conectores por poste					
13. RUA RICARDO BATISTA					
13.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
13.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	7
13.2 ILUMINAÇÃO					
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
13.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	7
13.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	7
13.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	14
2 abraçadeiras por poste					
13.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	14
2 conectores por poste					
14. RUA FRANCISCO SOARES CARVALHO					
14.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
14.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	6
14.2 ILUMINAÇÃO					
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
14.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	6
14.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	6
14.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	12
2 abraçadeiras por poste					
14.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	12
2 conectores por poste					
15. RUA FILOMENO CAMILO NETO					
15.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
15.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	7



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

OBJETO: OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - OLIVEIRA BARROS

ENDEREÇO: BAIRRO OLIVEIRA BARROS - DIVERSAS RUAS

MEMORIAL DE CÁLCULO

Com desoneração: NÃO

CDHU
SINAPI

BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS
VERSÃO 10/2022

Versão 187 Agosto / 2022
Outubro / 2022

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
15.2 ILUMINAÇÃO					
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
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
15.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	7
15.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	7
15.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	14
2 abraçadeiras por poste					
15.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	14
2 conectores por poste					
16. RUA VEREADOR RUBENS FLORENCIO					
16.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
16.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	11
16.2 ILUMINAÇÃO					
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
16.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	11
16.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	11
16.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	22
2 abraçadeiras por poste					
16.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	22
2 conectores por poste					
17. RUA ABRÃO PEREIRA DE LIMA					
17.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
17.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	3
17.2 ILUMINAÇÃO					
17.2.1	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	3



PREFEITURA MUNICIPAL DE MIRACATU

OBJETO: OBRA DE ILUMINAÇÃO PÚBLICA - OLIVEIRA BARROS

ENDEREÇO: BAIRRO OLIVEIRA BARROS - DIVERSAS RUAS

MEMORIAL DE CÁLCULO

Com desoneração: NÃO

**CDHU
SINAPI**

**BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS
VERSÃO 10/2022**

**Versão 187 Agosto / 2022
Outubro / 2022**

Item	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
17.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	3
17.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	3
17.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	6
2 abraçadeiras por poste					
17.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	6
2 conectores por poste					
18. RUA MAXIMO RUFINO					
18.1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
18.1.1	CDHU	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	unidade	4
18.2 ILUMINAÇÃO					
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
18.2.2	Composição	2	BRAÇO P/ LUMINÁRIA PÚBLICA PROJEÇÃO HORIZONTAL 2369MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unidade	4
18.2.3	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	unidade	4
18.2.4	SINAPI	101665	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	unidade	8
2 abraçadeiras por poste					
18.2.5	Composição	1	CONECTOR DERIVAÇÃO PERFURANTE 70x10	unidade	8
2 conectores por poste					

terça-feira, 31 de outubro de 2023

Patricia Beneton Luques
Crea 5069496144-SP
ART 28027230231655692