





QUADRO DE CARGAS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ILUMINAÇÃO	W	100	100	10000
2	VENTILAÇÃO	M³/S	100	100	10000
3	ÁGUA	L	100	100	10000
4	ESGOTO	L	100	100	10000
5	AR-CONDICIONADO	CV	100	100	10000
6	ELÉTRICO	VA	100	100	10000
7	TELEFONE	UN	100	100	10000
8	ÁGUA QUENTE	L	100	100	10000
9	ESGOTO SANITÁRIO	L	100	100	10000
10	ESGOTO PLUVIAL	L	100	100	10000
11	ILUMINAÇÃO	W	100	100	10000
12	VENTILAÇÃO	M³/S	100	100	10000
13	ÁGUA	L	100	100	10000
14	ESGOTO	L	100	100	10000
15	AR-CONDICIONADO	CV	100	100	10000
16	ELÉTRICO	VA	100	100	10000
17	TELEFONE	UN	100	100	10000
18	ÁGUA QUENTE	L	100	100	10000
19	ESGOTO SANITÁRIO	L	100	100	10000
20	ESGOTO PLUVIAL	L	100	100	10000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ILUMINAÇÃO	W	100	100	10000
2	VENTILAÇÃO	M³/S	100	100	10000
3	ÁGUA	L	100	100	10000
4	ESGOTO	L	100	100	10000
5	AR-CONDICIONADO	CV	100	100	10000
6	ELÉTRICO	VA	100	100	10000
7	TELEFONE	UN	100	100	10000
8	ÁGUA QUENTE	L	100	100	10000
9	ESGOTO SANITÁRIO	L	100	100	10000
10	ESGOTO PLUVIAL	L	100	100	10000
11	ILUMINAÇÃO	W	100	100	10000
12	VENTILAÇÃO	M³/S	100	100	10000
13	ÁGUA	L	100	100	10000
14	ESGOTO	L	100	100	10000
15	AR-CONDICIONADO	CV	100	100	10000
16	ELÉTRICO	VA	100	100	10000
17	TELEFONE	UN	100	100	10000
18	ÁGUA QUENTE	L	100	100	10000
19	ESGOTO SANITÁRIO	L	100	100	10000
20	ESGOTO PLUVIAL	L	100	100	10000

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	ILUMINAÇÃO	W	100	100	10000
2	VENTILAÇÃO	M³/S	100	100	10000
3	ÁGUA	L	100	100	10000
4	ESGOTO	L	100	100	10000
5	AR-CONDICIONADO	CV	100	100	10000
6	ELÉTRICO	VA	100	100	10000
7	TELEFONE	UN	100	100	10000
8	ÁGUA QUENTE	L	100	100	10000
9	ESGOTO SANITÁRIO	L	100	100	10000
10	ESGOTO PLUVIAL	L	100	100	10000
11	ILUMINAÇÃO	W	100	100	10000
12	VENTILAÇÃO	M³/S	100	100	10000
13	ÁGUA	L	100	100	10000
14	ESGOTO	L	100	100	10000
15	AR-CONDICIONADO	CV	100	100	10000
16	ELÉTRICO	VA	100	100	10000
17	TELEFONE	UN	100	100	10000
18	ÁGUA QUENTE	L	100	100	10000
19	ESGOTO SANITÁRIO	L	100	100	10000
20	ESGOTO PLUVIAL	L	100	100	10000

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA – INTERNO

DISTRIBUIÇÃO INTERNA PLANTA BAIXA – PAVIMENTO SUPERIOR E QUADRO DE CARGAS

ALUNO: JOÃO VITOR ALVES

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS

DATA: 22/07/2024

LOCAL: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ – UENP

PROF: JOÃO CARLOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROJETO DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA – INTERNO

DISTRIBUIÇÃO INTERNA PLANTA BAIXA – PAVIMENTO SUPERIOR E QUADRO DE CARGAS

ALUNO: JOÃO VITOR ALVES

PROFESSOR: DR. JOÃO CARLOS

DATA: 22/07/2024

LOCAL: UNIVERSIDADE ESTADUAL DO NORTE DO PARANÁ – UENP

PROF: JOÃO CARLOS

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PLANTA BAIXA - PRIMEIRO PAVIMENTO
ESCALA 1:100

Assinatura Qualificada emitida por: Ricardo Aparecido Campos em 14/12/2024 11:11. Inscrição no princípio 23.092.234-9 por: UENP. Documento assinado nos termos da Lei 13.127/2024 e 13.127/2024 e 13.127/2024. Documento assinado nos termos da Lei 13.127/2024 e 13.127/2024 e 13.127/2024. Documento assinado nos termos da Lei 13.127/2024 e 13.127/2024 e 13.127/2024.

Documento: **05.PROJETOS.pdf**.

Assinatura Qualificada realizada por: **Ricardo Aparecido Campos** em 14/11/2024 15:11.

Inserido ao protocolo **23.062.828-9** por: **Leticia Sacoman Sampaio** em: 14/11/2024 15:05.



Documento assinado nos termos do Art. 38 do Decreto Estadual nº 7304/2021.

A autenticidade deste documento pode ser validada no endereço:
<https://www.eprotocolo.pr.gov.br/spiweb/validarDocumento> com o código:
8d94323de41ec13801c6e85196c05531.