



PLANTA BAIXA - ALIMENTAÇÃO DAS BOMBAS EXTERNAS - GUARITA 02



PLANTA BAIXA - ALIMENTAÇÃO DAS BOMBAS EXTERNAS - GUARITA 01

LOCAL	SISTEMA	NUMERO DE BOMBAS	POTENCIA CV	POTENCIA W	(V)	(A)	DSJ (A)	SECCAO (MM)	M	Q%	UM
RA-01	REGULAGE	1H	4,00 CV	2941,99	380	4,48	16	6	408,99	1,41	Quadro de Automação Comando 1
RA-01	IRRIGAÇÃO	1H	3,00 CV	2208,5	380	3,36	16	4	408,99	1,59	Quadro de Automação Comando 2
RA-02	CONSULDO	1H	1,50 CV	1102,25	220	5,01	16	2,5	41,94	1,34	Quadro de Automação Comando 3
RA-02	IRRIGAÇÃO	1H	3,00 CV	2208,5	380	3,36	16	2,5	41,94	0,26	Quadro de Automação Comando 3
RA-03	CONSULDO	1H	3,00 CV	2208,5	380	3,36	16	2,5	146,31	0,91	Quadro de Automação Comando 3
RA-03	IRRIGAÇÃO	1H	3,00 CV	2208,5	380	3,36	16	2,5	146,31	0,91	Quadro de Automação Comando 4
CS-01	MISTO	1H	3,00 CV	2208,5	380	3,36	16	2,5	287	1,73	Quadro de Automação Comando 4
ADM	CONSULDO	1H	19 CV	245,165	220	1,11	16	4	294	1,30	Quadro de Automação Comando 5
SALA GUARDAS	CONSULDO	2H	19 CV	490,332	220	2,23	16	4	254,92	2,26	Quadro de Automação Comando 5
B1	CH BOIA	1H	2 CV	1471	380	2,24	16	2,5	257	1,06	Quadro de Automação Comando 6
B2	CH BOIA	1H	2 CV	1471	380	2,24	16	2,5	83,46	0,34	Quadro de Automação Comando 7
B3	CH BOIA	1H	2 CV	1471	220	6,69	16	2,5	5	0,21	Quadro de Automação Comando 8
B4	CH BOIA	1H	2 CV	1471	220	6,69	16	2,5	41,94	1,79	Quadro de Automação Comando 9
B5	CH BOIA	1H	2 CV	1471	380	2,24	16	2,5	254,92	1,06	Quadro de Automação Comando 10
B6	CH BOIA	1H	2 CV	1471	380	2,24	16	2,5	212,72	0,88	Quadro de Automação Comando 11
B7	CH BOIA	1H	2 CV	1471	380	2,24	16	2,5	76,83	0,32	Quadro de Automação Comando 12

Quadros de comando e força de bomba(s), em aço carbono, com condutores de comando, canalatas de proteção mecânica e respectivos comandos, de modo a atender o funcionamento da(s) bomba(s) (chave boia, pressostato, chave de fluxo, etc). No painel, deverá ser instalado, ainda, o comando das botoeiras para acionamento manual da(s) motobomba(s), sinalização de informação de painel energizado, de bomba ligada, de defeito e um sinalizador indicando que a bomba está ligada no sistema automático ou manual, dentre outras indicações que se forem necessárias e/ou indispensáveis ao correto funcionamento do sistema elétrico da(s) eletrobomba(s) - Fomecimento e instalação.

Carga contemplando futuras expansões.

GOVERNO DO ESTADO DE PERNAMBUCO  
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATEGICOS DE PERNAMBUCO - SEPE  
ESCRITORIO DE PROJETOS

PROJETO EXECUTIVO PARA REFORMA E IMPLANTAÇÃO DO PARQUE MEMORIAL ALCANTARAS

SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATEGICOS - SEPE  
SECRETARIA DE PROJETOS ESTRATEGICOS - SEPE

PROJETO EXECUTIVO

Priscila Giovana de Carvalho Barbosa

Thalyza de Souza Gonçalves Mattias  
CREA: 162079028-8

PROJETO DE IMPLANTAÇÃO EM INSTALAÇÕES DE BAIXA TENSÃO

ALIMENTAÇÃO EXTERNA - MOTORES

INDICADA MAIO/2025

06/14