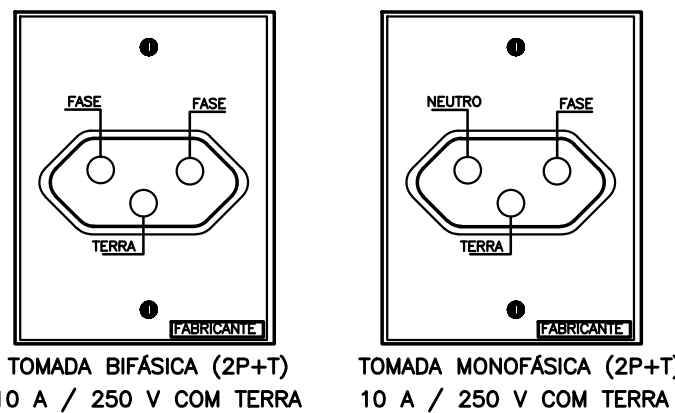



ITEM		PRODUTO	DIMENSAO	CHIAPA	ACAB	UNID.	QTDE
01		Perfilado Perfurado Com Tampa de Pressao	4000x38x38	#20	GF	pc	15
02		Bordado Interno "T" 38	38x38	#20	GF	pc	15
03		Bordado Interno "X" 38	38x38	#20	GF	pc	1
04		Canche Longo p/ perfilado	#20	GF		71	
05		Saida final p/ eletroduto 3/4"	#20	GF		5	
06		Caixa p/ tondeas em perfilado	#20	GF		15	
07		Caixa de derivacao "T" p/ perfilado 38	#20	GF		7	
08		Caixa de derivacao "X" p/ perfilado 38	#20	GF		5	
09		Caixa de derivacao "T" c/ saida inferior p/ perfilado 38x350mm	#20	GF		8	
10		Vergalho Rosca Total	3000x5/16"		ZN	pc	12
11		Parafuso cabeça hexilínia auto-travante	3/8" x 3/4"		GF	pc	82
12		Porca sextavada	5/16"		ZN	pc	142
13		Porca sextavada	3/8"		GF	pc	82
14		Porca sextavada	1/4"		GF	pc	35
15		Arruela lisa	5/16"		ZN	pc	142
16		Arruela lisa	3/8"		GF	pc	82
17		Arruela lisa	1/4"		GF	pc	35
18		Placa para fixação de zólio	50x20	#16	GF	1	
20		Eletroduto Galv. Fogo RR NBR5597 NPT	2000 x 3/4"			4	
21		Lava para Eletroduto Galv. Fogo RR NBR5597 NPT	3/4"			4	
22		Caixa de derivacao em AL com rosca NPT Tipo C	3/4"			2	
23		Caixa de derivacao em AL com rosca NPT Tipo E	3/4"			4	
24		Caixa de derivacao em AL com rosca NPT Tipo T	3/4"			4	
25		Tampa Cego para caixa Tipo T 3/4"				1	
26		Tampa 1 Interruptor 2 condutores para caixa Tipo E 3/4"				2	
27		Tampa 1 tomada NR10 para caixa Tipo E 3/4"				2	
28		Tampa 1 tomada NR10 para caixa Tipo C 3/4"				2	
29		Conector Acab. Ago	6000x1 1/4"x3/16"			14	



Quadro de Cargas (QDE - 1)											
Circuito	Função	Alimentação			Potência (W)	Fator de Potência	Potência (VA)	Fases			Ligação
		Tipo	Tensão	Disjuntor (A)				R	S	T	
1	Iluminação (Pátio)	1Ø	127	C 16	900	0,92	978	978			RN
2	Iluminação (Demais Dependências)	1Ø	127	C 16	896	0,92	974	974			RN
3	Tomadas Pátio 127 V	1Ø	127	C 20	736	0,67	1099		1099		SN
4	Tomadas Pátio 220 V	2Ø	220	C 20	736	0,67	1099		549	549	ST
5	Tomadas (Demais Dependências)	1Ø	127	C 20	1200	1	1200			1200	TN
6	Quadro QDE-2	3Ø	220	C 70	22334	1	22334	7322	7322	7690	RST
7	Disjuntor Reserva	1Ø	220	-	600	1	600	600			RN
8	Disjuntor Reserva	1Ø	127	-	600	1	600		600		SN
						TOTAL	28883	9874	9370	9439	

	PREFEITURA MUNICIPAL DE HORTOLÂNDIA		ADMINISTRAÇÃO ÂNGELO PERUGINI 2017-2020
	SÉRGIO MARASCO TORRECILLAS - SECRETÁRIO MUNICIPAL DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS.		

COORDENAÇÃO TÉCNICA	ISABEL CRISTINA LAUREANO - DIR.º DO DEPTO. DE PROJ. E ORÇA. RICARDO CASTILHO MOURÃO - GERENTE DE DIVISÃO.			
ORÇAMENTO				
LOCAL	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO BANCO DE ALIMENTOS.			
TÍTULO	RUA MARIA CATARINA VASCONCELOS PINHEIRO, Nº 65. PARQUE ODIMAR, HORTOLÂNDIA / SP. CEP. 13198-482.			
AUTORES DO PROJETO	YVAN GUTNIK	CREA 50637817/33	ART 28027230180632741	PROCESSO
ESCALAS	PROJETO	REVISÃO REV. 03	LIBERAÇÃO OK	DATA 05/09/2018
Sem Escala				FOLHA 02/09