

Lista de Materiais		
Elétrica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Arruela zamak		
1"	2	pç
3/4"	1	pç
Bucha zamak		
1"	2	pç
3/4"	1	pç
Caixa PVC		
4x2"	168	pç
Caixa PVC octogonal		
3x3"	75	pç
Caixa alumínio 4"x2"		
3x4"	4	pç
Curva 180° PVC rosca		
1"	2	pç
Curva 90° PVC longa rosca		
1"	2	pç
Luva PVC rosca		
1"	3	pç
Acessórios uso geral		
Fita isolante autofusão		
20m	1	pç
Cabo Unipolar (cobre)		
Isol.PVC - 450/750V (ref. Pirastic Ecoplus BWF Flexível)		
16 mm² - Azul claro	8.5	m
16 mm² - Branco	8.5	m
16 mm² - Preto	8.5	m
16 mm² - Verde-amarelo	12.1	m
16 mm² - Vermelho	8.5	m
2.5 mm² - Amarelo	361.8	m
2.5 mm² - Azul claro	1032.2	m
2.5 mm² - Branco	262	m
2.5 mm² - Preto	295.7	m
2.5 mm² - Verde-amarelo	651.95	m
2.5 mm² - Vermelho	498	m
25 mm² - Azul claro	3.6	m
25 mm² - Branco	3.6	m
25 mm² - Preto	3.6	m
25 mm² - Vermelho	3.6	m
4 mm² - Azul claro	210.7	m
4 mm² - Branco	90.7	m
4 mm² - Preto	64.7	m
4 mm² - Verde-amarelo	179.8	m
4 mm² - Vermelho	55.3	m
6 mm² - Azul claro	6.9	m
6 mm² - Branco	6.9	m
6 mm² - Preto	6.9	m
6 mm² - Verde-amarelo	6.9	m
6 mm² - Vermelho	6.9	m
Dispositivo Elétrico - embutido		
Placa 2x4"		
Interruptor simples - 1 tecla	8	pç
Placa c/ furo	19	pç
Placa p/ 1 função	101	pç
Placa p/ 2 funções	38	pç
Placa p/ 3 funções	2	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	4	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	1	pç
S/ placa		
Interruptor 1 tecla paralela e tomada hexagonal (NBR14136)	3	pç
Interruptor 1 tecla simples e tomada hexagonal (NBR14136)	22	pç
Interruptor 2 teclas - simples e paralela separadas	1	pç
Interruptor 2 teclas simples e tomada hexagonal (NBR14136)	1	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) (2) 2P+T 10A	13	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 10A	95	pç
Tomada hexagonal (NBR 14136) 2P+T 20A	5	pç
Dispositivo de Proteção		
Disjuntor Tripolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
32 A - 3 kA	1	pç
63 A - 3 kA	1	pç
70 A - 3 kA	1	pç
Disjuntor Unipolar Termomagnético - norma DIN (Curva C)		
10 A - 3 kA	24	pç
16 A - 3 kA	8	pç
32 A - 3 kA	2	pç
Eletroduto PVC flexível		
Eletroduto leve		
1"	33.6	m
3/4"	882.3	m
Eletroduto PVC rosca		
Eletroduto, vara 3,0m		
1"	2	m
3/4"	1	m

Lista de Materiais		
Luminária e acessórios		
Luminária Led Sobrepor		
Ledvance Livin 32W	9	pç
Luminária tubular LED		
Luminária tubular LED	3	pç
Soquete		
base E 27	63	pç
base G 13	6	pç
Lâmpadas Led		
Bulbo - A60		
15 W	63	pç
Tubular Led		
20W	3	pç
Material p/ entrada serviço		
Abraçadeira tipo cunha		
1"	2	pç
Armação secundária aço laminado		
1 estribo, haste 16x150mm	2	pç
Arruela quadrada aço galvanizado		
Furo D=18mm	2	pç
Caixa inspeção de aterramento		
300x300x400mm	1	pç
Cinta de alumínio para poste		
L=18mm, C=1,0m	8	pç
Conector haste - cabo de latão estanhado		
P/ 1 cabo de cobre 16-70mm²	1	pç
Conector tipo cunha		
Conector de cobre	4	pç
Haste de aterramento aço/cobre		
D=15mm, comprimento 2,4m	1	pç
Isolador roldana 600V		
Porcelana vidrada	2	pç
Olhal para parafuso		
M16	2	pç
Parafuso aço galvanizado cabeça quadr.		
Rosca M16x2, comprim. 180mm	3	pç
Porca quadrada aço galavizada		
Parafuso D=16mm	2	pç
Poste concreto armado		
Comprimento 6,0m	1	pç
Ponto de luz		
Ponto de luz		
60W	10	pç
Quadro de medição - AMPLA		
Unidade consumidora individual		
Caixa para medidor trifásico	1	pç
Quadro distrib. chapa pintada - embutir		
Barr. trif., disj geral, compacto - DIN (Ref. Moratori)		
Cap. 18 disj. unip. - In barr. 100 A	1	pç
Cap. 42 disj. unip. - In barr. 100 A	1	pç
Lógica		
Acessórios p/ eletrodutos		
Caixa PVC		
4x2"	8	pç
Dispositivo Lógica - embutir		
Placa 2x4		
Tomada p/ cabo coaxial	1	pç
Tomada redonda RJ45	7	pç

Legenda de condutos	
Elétrica	
	Teto
	Piso

Legenda das indicações	
CHU	Pontos de força - Uso específico - Chuveiro 5400 W
ARC12000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 12000BTU
ARC7000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 7000BTU
ARC9000	Pontos de força - Uso específico - Condicionador de ar Split 9000BTU
GEL	Pontos de força - Uso específico - Geladeira
SER	Pontos de força - Uso específico - Autoclave
Tub	Tubular - 20 W

Legenda	
	2 Tomadas baixas a 0,30m do piso
	Entrada de serviço
	Espera para rede lógica a 0,30m do piso
	Interruptor paralelo e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso
	Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Interruptor simples e paralelo 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Interruptores simples 2 teclas e Tomada hexagonal a 1,10m do piso
	Luminária LED 32W
	Lâmpada Led 15W A60
	Lâmpada Led 20 W
	Ponto genérico de luz 60W
	Ponto rede lógica a 0,30m do piso
	Quadro de distribuição
	Quadro de medição
	Tomada alta a 2,20m do piso
	Tomada baixa a 0,30m do piso
	Tomada média a 1,10m do piso
	Tomada no piso

Autor do projeto técnico:		Representante Legal Contato: (47) 3703 3700	
ALLAN BELLAFRONTE BETONI ENGENHEIRO CIVIL - CREA/SC nº: 162299-8 allan.benoti@gaspar.sc.gov.br		ARNALDO GONÇALVES MUNHOZ JUNIOR SECRETÁRIO MUNICIPAL DE SAÚDE secretario.saude@gaspar.sc.gov.br	
INTERVENÇÃO:			
CONSTRUÇÃO			
PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E DESENVOLVIMENTO PRAÇA GETULIO VARGAS nº 435 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-000			
OBRA: UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE SETE DE SETEMBRO		PROJETO ELÉTRICO	
ENDEREÇO: RUA ITUPORANGA, 52		ESCALA: S/ESCALA	
CONTEÚDO:		PRANCHA:	
LISTA DE MATERIAIS E LEGENDA		ELE 03/03	
ARQUIVO:		Nº DE PRANCHAS:	
		DATA: AGOSTO/2020	