

QUADROS ELETRICOS																													
Quadro 01	1 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR PRE-FABRICADO IP-40, EM PAINEL METALICO FABRICADO EM CHAPA DE ACO 120X50 X 3/16 DISJUNTORES COM BARRAMENTO TRIFASICO EM BARRAS DE COBRE PARA 100A, CONFORME O PROJETO EM ANEXO.																												
Quadro 02 Sala da Paisagem	1 QUADRO DE FABRICACAO ESPECIAL, MONTADO NO PAINEL METALICO - IP-40, 180X180X1/8 (PAINEL) - COM BARRAMENTO TRIFASICO EM BARRAS DE COBRE ESTAVADAS E SOLDADAS PARA 300A.																												
Quadro 03 Elevador	1 QUADRO DE DISTRIBUICAO DE 36 CIRCUITOS DE EMBUTIR TRIFASICO COM BARRAMENTO PARA FASE, NEUTRO E TERRA.																												
CODIGOS SINAR	91871	91863	91867	91855	91853	96564	91890	95733	91926	91928	91925	104404	não encontrado	não encontrado	91941	91997	91996	91905	91901	91902	91903	91904	91906	91907	91967	91967	91959	91953	90447

[illegible]

	Eletroduto 1" pelo piso	Eletroduto 1" pela parede	Eletroduto 1" pelo teto	Caixa 4X4	RACK	Cabo UTP 6E	Abraçadeiras 1"	Curva de 1"	Luva de 1"	Corte em Parede	Caixa para Telefonia padrão telebras n"4 60x60cm	Placas 4x4 com 2 postos p/ tomada RJ45	Placas 4x4 com 4 postos p/ tomada RJ45	Tomadas RJ45	Patch Panel 24 portas	Certificação de Pontos
MATERIAIS DO SISTEMA DE REDE PASSAPORTE																
Passaporte		1	11,9	1		25,8	12	1	5			6		36		
Estrangeiros	6,4	3,3		2		19,4		2	5	3,3		4		8		
NO	13,4	5,6	4,15	3	1	82,3	5	5	15	5,6	1	1	2	20		
Sala 01	4,3	3,3		2		15,2		2	5	3,3		2		8		
Sala 03	28,6	9,2		4		151,2		8	22	9,2			4	32		
Rack Sala NO		2	52,5			187,2				2					3	58
Caixa Telefonica		3	3,6							3	1					
SOMA NO	52,7	27,4	72,15	12	1	481,1	17	18	52	26,4	2	13	6	104	3	58
MATERIAIS DO SISTEMA DE REDE NA																
Sala NA		18,5	28,7	5		121,6	21	10	25	18,5		6	2	40		
Rack					1										2	20
SOMA NA	0	18,5	28,7	5	1	121,6	21	10	25	18,5	0	6	2	40	2	20
TOTAL	52,7	45,9	100,85	17	2	602,7	38	28	77	44,9	2	19	8	144	5	78

CÓDIGO SINAPI	91847	91857	91837		98305	IOPES 160847 81,06666667 320,7333333	IOPES 160322	91917	91885	90447	100562	91951 USADO O MESMO	91951 USADO O MESMO	98307	98302	
---------------	-------	-------	-------	--	-------	--	--------------	-------	-------	-------	--------	------------------------	------------------------	-------	-------	--

precisa

	Eletroduto de 1"	Eletroduto de 1 1/2"	Curva 1"	Curva de 1 1/2"	Luva de 1"	Luva de 1 1/2"	Caixa 40x40 em alvenaria	Escavação de vala com 40x60	Retirada com aproveitamento de paralelepípedo (m³)	Instalação de paralelepípedo (m²)	Cabo UTP 6E	Tomas RJ45	Placas 4x4 para dois postos de RJ45	Revestimento em concreto magro (m²)	Corte em parede	Projetor de LED de 1000W	Recolhimento de cabo de fibra ótica com reaproveitamento	Reinstalação de cabo de fibra ótica
MATERIAIS PROJETO DE IMPLANTAÇÃO - REDE																		
Rede Câmeras/Guarita	79,2	52,6	6	3	30	20	4	60	8	8	292	8	1	12,4	15	2	45	45

91847

91843

91917

95768

91885

[97891](#)

93358

101852

101169 IOPES 160847

98307

91951

90447

194,6666667