

CLIENTE: HABITARK ENGENHARIA
OBRA: SAMAE - JARAGUÁ DO SUL (E.T.E - CENTENÁRIO)
LOCAL: JARAGUÁ DO SUL - SC
DATA: 31/10/2023
REVISÃO: R02
PROJETO: PROJETO ELÉTRICO



PLANILHA DESCRITIVA E QUANTITATIVA

ITEM	SERVIÇOS	UNID.	QUANT. PARTE 01
		A INSTALAR	
MATERIAIS			
ELÉTRICA			
1	Conjunto montado de 1 Tomadas 2P+T 10A, em Condulete de PVC 4x2" (Sobrepor)	pc	110,00
2	Conjunto montado de 2 Tomadas 2P+T 10A, em Condulete de PVC 4x2" (Sobrepor)	pc	120,00
3	Conjunto montado de 1 Tomada 2P+T 10A, em Condulete de PVC Vermelho 4x2" (Sobrepor)	pc	50,00
4	Conjunto montado de 1 Ponto de força, com furo central 2P+T 20A, em Condulete de PVC 4x2" (Sobrepor/Chuveiro)	pc	30,00
5	Conjunto montado de 1 Ponto de força, com furo central 2P+T 20A, em Condulete de PVC 4x2" (Sobrepor/Ar-Condicionado)	pc	35,00
6	Conjunto montado de 1 Tomada de piso 2P+T, 10A, com tampa metálica, caixa PVC 4x2"	pc	30,00
7	Conjunto montado de 1 Interruptor Simples + 1 Tomada 2P+T 10A, Condulete de PVC 4x2" (Sobrepor)	pc	24,00
8	Conjunto montado de 1 Interruptor Simples, em Condulete de PVC 4x2" (Sobrepor)	pc	50,00
9	Conjunto montado de 2 Interruptores Simples, em Condulete de PVC 4x2" (Sobrepor)	pc	10,00
10	Conjunto com 1 caixa de PVC para 2 módulos, 1 tomada 3P+N+T-32A 380V 6h e 1 tomada 2P+T-20A 250V.	pc	35,00
11	Sensor de Presença Externo Bivolt 220V	pc	45,00
12	Botoeira com botão de pânico, em vermelho, em caixa de sobrepor na cor amarela	pc	10,00
13	Ponto de Luz no teto com caixa octogonal reforçado 4x4"	pc	220,00
14	Condulete de PVC 4x2", com tampa lisa (Sobrepor/Arandela)	pc	30,00
15	Luminárias Hermética LED 40W - Sobrepor	pc	60,00
16	Quadro metálico de sobrepor, com tampa metálica e pintura eletrostática. Tamanho: 500x500x200mm	pc	10,00
17	Curva horizontal "L" para eletrocalha galvanizada de 100x50mm	pc	30,00
18	Curva vertical externa para eletrocalha galvanizada de 50x50mm	pc	30,00
19	Curva vertical externa para eletrocalha galvanizada de 100x50mm	pc	30,00
20	Curva vertical externa para perfilado galvanizado de 38x38mm	pc	30,00
21	Parafuso cabeça lenticilha auto travante com arruela e porca	pc	500,00
22	Parafuso sextavado auto-atarrachante 5/16x2mm	pc	350,00
23	Buchas FU 10mm"	pc	800,00
24	Quadro metálico de sobrepor, com tampa metálica e pintura eletrostática. Tamanho: 1200x800x600mm	pc	10,00
25	Curva vertical interna para eletrocalha galvanizada de 50x50mm	pc	20,00
26	Curva vertical interna para eletrocalha galvanizada de 100x50mm	pc	25,00
27	Suporte para suspensão de perfilado (Utilizar com tirante)	pc	300,00
28	Saída horizontal para eletroduto de Ø32	pc	500,00
29	Suporte tipo" Igrejinha", com tirante para eletrocalha 100mm	pc	60,00
30	Tê horizontal "T" para eletrocalha galvanizada de 100x50mm	pc	35,00
31	Redução Concentrica para eletrocalha de 100x50/50x50mm	pc	20,00
32	Caixa de inspeção redonda, Ø30cm, com tampa de ferro fundido reforçada	pc	20,00
33	Caixa de passagem de alvenaria, com tampa reforçada de concreto. Tamanho: 30x30x40cm	pc	60,00
34	Caixa de passagem de alvenaria, com tampa reforçada de concreto. Tamanho: 60x60x80cm	pc	40,00
35	Caixa de passagem de alvenaria, com tampa reforçada de concreto. Tamanho: 80x80x80cm	pc	33,00
36	Hastes de aterramento Cobreada Alta Camada, Ø3/4" x 2,40m (Ø 17,3mm – Efetivo)	pc	33,00
37	Curva 90" para eletroduto de PVC Roscável de Ø32	pc	333,00
38	Curva 90" para eletroduto de PVC Roscável de Ø25	pc	80,00
39	Mão francesa simples, de 100mm	pc	60,00
40	Adaptador de redução para condulete de PVC, de Ø32 x Ø25	pc	315,00
41	Eletroduto flexível corrugado PEAD de Ø64, conforme NBR157115	mt	1200,00
42	Eletroduto flexível corrugado reforçado de Ø32, conforme NBR15465	mt	6500,00
43	Eletroduto rígido de PVC antichamas de Ø32	mt	3200,00
44	Eletrocalha perfurada galvanizada, chapa de 18mm de 50x50mm	mt	300,00
45	Eletrocalha perfurada galvanizada, chapa de 18mm de 100x50mm	mt	700,00
46	Perfilado perfurado galvanizado, chapa de 18mm de 38x38mm	mt	500,00
47	Cabo de cobre nú de Ø32mm²	mt	200,00
48	Cabo de cobre de 1.5mm² 0,6/1kV - Cor preto	mt	500,00
49	Cabo de cobre de 1.5mm² 0,6/1kV - Cor azul	mt	1000,00
50	Cabo de cobre de 1.5mm² 0,6/1kV - Cor amarelo (Retorno)	mt	1200,00
51	Cabo de cobre de 2.5mm² 0,6/1kV - Cor preto	mt	4200,00
52	Cabo de cobre de 2.5mm² 0,6/1kV - Cor vermelho	mt	4200,00
53	Cabo de cobre de 2.5mm² 0,6/1kV - Cor cinza	mt	4200,00
54	Cabo de cobre de 2.5mm² 0,6/1kV - Cor azul	mt	4200,00
55	Cabo de cobre de 2.5mm² 0,6/1kV - Cor verde	mt	4200,00
56	Cabo de cobre de 4mm² 0,6/1kV - Cor preto	mt	3000,00
57	Cabo de cobre de 4mm² 0,6/1kV - Cor azul	mt	3000,00
58	Cabo de cobre de 4mm² 0,6/1kV - Cor verde	mt	3000,00
59	Cabo de cobre de 6mm² 0,6/1kV - Cor preto	mt	3000,00
60	Cabo de cobre de 6mm² 0,6/1kV - Cor vermelho	mt	3000,00
61	Cabo de cobre de 6mm² 0,6/1kV - Cor cinza	mt	3000,00
62	Cabo de cobre de 6mm² 0,6/1kV - Cor azul	mt	3000,00
63	Cabo de cobre de 6mm² 0,6/1kV - Cor verde	mt	3000,00
64	Cabo de cobre de 10mm² 0,6/1kV - Cor preto	mt	1200,00
65	Cabo de cobre de 10mm² 0,6/1kV - Cor vermelho	mt	1200,00
66	Cabo de cobre de 10mm² 0,6/1kV - Cor cinza	mt	1200,00
67	Cabo de cobre de 10mm² 0,6/1kV - Cor azul	mt	1200,00
68	Cabo de cobre de 10mm² 0,6/1kV - Cor verde	mt	1200,00
69	Cabo de cobre de 16mm² 0,6/1kV - Cor preto	mt	900,00
70	Cabo de cobre de 16mm² 0,6/1kV - Cor vermelho	mt	900,00
71	Cabo de cobre de 16mm² 0,6/1kV - Cor cinza	mt	900,00
72	Cabo de cobre de 16mm² 0,6/1kV - Cor azul	mt	900,00
73	Cabo de cobre de 16mm² 0,6/1kV - Cor verde	mt	900,00
74	Cabo de cobre de 25mm² 0,6/1kV - Cor preto	mt	900,00
75	Cabo de cobre de 25mm² 0,6/1kV - Cor vermelho	mt	900,00
76	Cabo de cobre de 25mm² 0,6/1kV - Cor cinza	mt	1200,00
77	Cabo de cobre de 25mm² 0,6/1kV - Cor azul	mt	1200,00
78	Cabo de cobre de 25mm² 0,6/1kV - Cor verde	mt	1200,00
79	Cabo de cobre de 50mm² 0,6/1kV - Cor preto	mt	200,00
80	Cabo de cobre de 50mm² 0,6/1kV - Cor vermelho	mt	200,00
81	Cabo de cobre de 50mm² 0,6/1kV - Cor cinza	mt	200,00
82	Cabo de cobre de 50mm² 0,6/1kV - Cor azul	mt	200,00
83	Cabo de cobre de 50mm² 0,6/1kV - Cor verde	mt	200,00
84	Cabo de cobre de 70mm² 0,6/1kV - Cor preto	mt	450,00
85	Cabo de cobre de 70mm² 0,6/1kV - Cor vermelho	mt	450,00
86	Cabo de cobre de 70mm² 0,6/1kV - Cor cinza	mt	450,00
87	Cabo de cobre de 70mm² 0,6/1kV - Cor azul	mt	450,00
88	Cabo de cobre de 70mm² 0,6/1kV - Cor verde	mt	450,00
89	Cabo de cobre de 95mm² 0,6/1kV - Cor preto	mt	500,00
90	Cabo de cobre de 95mm² 0,6/1kV - Cor vermelho	mt	500,00
91	Cabo de cobre de 95mm² 0,6/1kV - Cor cinza	mt	500,00
92	Cabo de cobre de 95mm² 0,6/1kV - Cor azul	mt	500,00
93	Cabo de cobre de 95mm² 0,6/1kV - Cor verde	mt	500,00
94	Cabo de cobre de 120mm² 0,6/1kV - Cor preto	mt	200,00
95	Cabo de cobre de 120mm² 0,6/1kV - Cor vermelho	mt	200,00
96	Cabo de cobre de 120mm² 0,6/1kV - Cor cinza	mt	200,00
97	Cabo de cobre de 120mm² 0,6/1kV - Cor azul	mt	200,00
98	Cabo de cobre de 120mm² 0,6/1kV - Cor verde	mt	200,00