

PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE VARGINHA
PLANILHA DE SERVIÇOS / CUSTO ESTIMADO



Data: 12/06/2018

PREDIO PRESIDENTE ANTÔNIO CARLOS 2º PAV

Item	* Discriminação dos Materiais e Serviços	Unid.	Quant	Preço Unit.	Total
Instalações Elétricas					
1	Condutor de cobre isolado PVC70°C 1,5mm ²	m	540,00	4,15	2.241,00
2	Condutor de cobre isolado PVC70°C 2,5mm ²	m	930,00	4,72	4.389,60
3	Condutor de cobre isolado PVC 0,6/1kV 25,0mm ²	m	140,00	15,96	2.234,40
4	Eletroduto de aço 3/4" inclu. conexões	m	330,00	21,00	6.930,00
5	Eletroduto de aço 1" inclu. conexões	m	27,00	25,59	690,93
6	Tomada 2P+T 10A/250V (Padrão brasileiro) com placa	un	55,00	22,36	1.229,80
7	Interruptor uma via simples (instalação em condutele)	un	22,00	31,87	701,14
8	Interruptor paralelo uma via (instalação em condutele)	un	3,00	49,24	147,72
9	Interruptor duas vias (instalação em condutele)	un	1,00	32,91	32,91
10	Interruptor duas vias simples+paralelo (instalação em cond.)	un	1,00	50,96	50,96
11	Tampa cega para caixa 4X2"	un	80,00	5,31	424,80
12	Condutele Tipo X 3/4"	un	116,00	33,17	3.847,72
13	Luminária com duas lâmpadas tubulares de LED de 18W Completa	un	25,00	173,42	4.335,50
14	Lâmpada de LED 10W E27	un	9,00	28,75	258,75
15	Plafon com soquete E27	un	9,00	61,36	552,24
16	Quadro de distribuição (QDC) 24 disjuntores e proteção geral trifásica, de sobrepor com barramento	un	1,00	305,30	305,30
17	Disjuntor monopolar tipo DIN 10A	un	3,00	9,53	28,59
18	Disjuntor monopolar tipo DIN 16A	un	6,00	9,92	59,52
19	Disjuntor monopolar tipo DIN 20A	un	2,00	10,61	21,22
20	Disjuntor tripolar tipo DIN 50A	un	1,00	75,99	75,99
21	Eletrocalha perfurada com virola com tampa de encaixe aparafusada incluindo conexões 20X7,5X100cm chapa18 MSG	un	25,00	43,64	1.091,00
22	Saida para eletroduto a partir de eletrocalha Divisor perfurado para eletrocalha h=7,5cm, 300cm	un	14,00	5,83	81,62
23	Suporte reforçado para eletrocalha de 20cm (mão francesa)	un	25,00	7,22	180,50
24	Curva Horizontal 90° - eletrocalha	un	15,00	10,30	154,50
25	Curva vertical interna 90° - eletrocalha	un	2,00	32,57	65,14
26	Curva vertical interna 90° - eletrocalha	un	1,00	43,38	43,38
27	Terminal para eletrocalha 20X100cm	un	2,00	7,25	14,50
28	Abraçadeira tipo D 3/4"	un	200,00	0,84	168,00
29	Abraçadeira tipo D 1"	un	15,00	0,97	14,55
30	Retirada de disjuntores	un	5,00	5,00	25,00
31	Retirada de luminárias e lâmpadas	un	8,00	30,00	240,00
31	Retirada de condutores	m	100,00	1,36	136,00
Total	Instalações Elétricas				30.772,28
Instalações Telefônicas e Cabeamento					
1	Tomada 4X2" 2 conectores RJ45 fêmea embutir completa	un	13,00	67,01	871,13
2	Tomada 4X2" 1 conector RJ45 fêmea embutir completa	un	10,00	25,28	252,80
3	Condutele Tipo X 1"	un	23,00	33,17	762,91
4	Caixa pas. 20X20X12cm com tampa aparafusada sobrepor	un	1,00	30,00	30,00
5	Eletroduto de Aço 1" inclu. Conexões	m	120,00	25,59	3.070,80
6	Saida para eletroduto a partir de eletrocalha	un	7,00	5,83	40,81
7	Cabo UTP categoria 6 - 4 pares Revestimento. Externo não propagante à chama	m	740,00	5,06	3.744,40
8	Abraçadeira tipo D 1"	un	80,00	0,97	77,60
9	Guia de cabos	un	1,00	29,84	29,84
10	Rack 19" 16 Us fechado, de parede	un	1,00	758,95	758,95
11	Patch Panel 24 portas Categoria 6	un	1,00	212,71	212,71

12	Régua de 8 tomadas 2P+T para rack 19"	un	1,00	105,89	105,89
13	Organizador de cabos fechado de 1U	un	1,00	73,67	73,67
14	Retirada de cabos UTP	m	100,00	1,50	150,00
Total	Instalações Telefônicas e Cabeamento				10.181,51
Total					40.953,79
Total	BDI 25%				51.192,24