

Item	Local	Código	Descrição	Unid.	Quant.	Pr Unit. Com BDI	Pr Total
<b>06</b>			<b>Instalação Elétrica e Afins:</b>				
<b>06.01</b>			<b>Instalação Elétrica:</b>				
<b>06.01.01</b>			<b>Fornecimento e Instalação de Infra e Quadros:</b>				
06.01.01.01	SINAPI	72135	Abertura e fechamento de rasgo na alvenaria	M	74,69	3,58	267,39
06.01.01.02	SINAPI	78018	Escavação da vala c/ retirada de piso - Vala 30x45 cm (Lxh)	M³	6,15	25,33	155,78
06.01.01.03	SINAPI	55835	Reaterro compactado de vala	M³	6,03	36,94	222,75
06.01.01.04	SINAPI	73907/003	Laje impermeabilizante esp.= 5 cm	M²	11,51	26,81	308,58
06.01.01.05	Particular	OAF025	Eletrocalha lisa 200x100 mm, inclusive conexões e acessórios de fixação	M	102,00	84,59	8.628,18
06.01.01.06	TCPO	190761	Eletroduto em PVC rígido diam.= 3/4", inclusive conexões.	M	102,00	11,58	1.181,16
06.01.01.07	TCPO	190762	Eletroduto em PVC rígido diam.= 1", inclusive conexões.	M	45,00	17,42	783,90
06.01.01.08	TCPO	190767	Eletroduto em PVC rígido diam.= 3", inclusive conexões.	M	21,00	56,61	1.188,81
06.01.01.09	SINAPI	72308	Eletroduto em F. Galv. rígido diam.= 3/4", inclusive conexões.	M	963,00	20,50	19.741,50
06.01.01.10	SINAPI	72308	Eletroduto em F. Galv. rígido diam.= 1", inclusive conexões.	M	9,00	21,63	194,67
06.01.01.11	Particular	OAF047	Abraçadeira tipo "D" com cunha para eletroduto diam.= 3/4"	Pç	1.932,00	10,67	20.614,44
06.01.01.12	Particular	OAF048	Abraçadeira tipo "D" com cunha para eletroduto diam.= 1"	Pç	10,00	8,27	82,70
06.01.01.13	SINAPI	73861/002	Caixa de passagem, em alumínio, condutele tipo B - diam.= 3/4"	Pç	8,00	12,04	96,32
06.01.01.14	SINAPI	73861/005	Caixa de passagem, em alumínio, condutele tipo C - diam.= 3/4"	Pç	77,00	12,30	947,10
06.01.01.15	SINAPI	73861/008	Caixa de passagem, em alumínio, condutele tipo E - diam.= 3/4"	Pç	256,00	11,32	2.897,92
06.01.01.16	SINAPI	73861/011	Caixa de passagem, em alumínio, condutele tipo LB - diam.= 3/4"	Pç	3,00	12,35	37,05
06.01.01.17	SINAPI	73861/014	Caixa de passagem, em alumínio, condutele tipo LL - diam.= 3/4"	Pç	133,00	12,35	1.642,55
06.01.01.18	SINAPI	83451	Caixa de passagem, em alumínio, condutele tipo LR - diam.= 3/4"	Pç	99,00	15,83	1.567,17
06.01.01.19	SINAPI	73861/020	Caixa de passagem, em alumínio, condutele tipo T - diam.= 3/4"	Pç	85,00	13,37	1.136,45
06.01.01.20	SINAPI	73861/020	Caixa de passagem, em alumínio, condutele tipo TB - diam.= 3/4"	Pç	9,00	13,37	120,33
06.01.01.21	SINAPI	73861/017	Caixa de passagem, em alumínio, condutele tipo X - diam.= 3/4"	Pç	2,00	14,32	28,64
06.01.01.22	SINAPI	83387	Caixa de passagem em PVC - 5x10 cm (2"x4")	Pç	17,00	6,34	107,78
06.01.01.23	SINAPI	83386	Caixa de passagem em PVC - 10x10 cm (4"x4")	Pç	1,00	7,58	7,58
06.01.01.24	SINAPI	83371	Caixa de passagem - 20x20x12 cm	Pç	1,00	114,05	114,05
06.01.01.25	Particular	OAF027	Caixa de passagem em alumínio, para piso - 10x10 cm (4"x4")	Pç	4,00	40,58	162,32
06.01.01.26	Particular	OAF028	QDG: Disjuntor Geral tripolar 3x200A, curva C, capacidade de interrupção mínima 10kA. Dois disjuntores tripolar 3x100A, um disjuntor tripolar 3x125A, curva C, capacidade de interrupção mínima 10kA. Quatro supressores de surto Clamper - VLC-275-20KA-127V e três fusíveis Diazed de 63A tipo D classe gL retardado Icc= 10 KA.	Cj	1,00	2.568,35	2.568,35

06.01.01.27	Particular	OAF029	QT-Cond: Disjuntor Geral tripolar 3x40A, curva C, capacidade de interrupção mínima 10kA. Dois disjuntores monopolar 1x16A, curva C, capacidade de interrupção mínima 4,5kA. Quatro supressores de surto Clamper - VLC-275-20KA-127V e três fusíveis Diazed de 63A tipo D classe gL retardado lcc= 10 KA.	Cj	1,00	1.123,17	1.123,17
06.01.01.28	Particular	OAF030	QT-TI: Disjuntor Geral tripolar 3x100A, curva C, capacidade de interrupção mínima 10kA. Vinte e cinco disjuntores monopolar 1x16A, curva C, capacidade de interrupção mínima 4,5kA.. Quatro supressores de surto Clamper - VLC-275-20KA-127V e três fusíveis Diazed de 63A tipo D classe gL retardado lcc= 10 KA.	Cj	1,00	2.025,64	2.025,64
06.01.01.29	Particular	OAF031	QT-1: Disjuntor Geral tripolar 3x100A, curva C, capacidade de interrupção mínima 10kA. Quatorze disjuntores monopolar 1x16A, curva C, capacidade de interrupção mínima 4,5kA. Seis disjuntores bipolar 2x16A, curva C, capacidade de interrupção mínima 4,5kA. Quatro supressores de surto Clamper - VLC-275-20KA-127V, três fusíveis Diazed de 63A tipo D classe gL retardado lcc= 10 KA e 3 IDR bipolar 25A-30 MA.	Cj	1,00	1.988,62	1.988,62
06.01.01.30	Particular	OAF032	QT-AC: Disjuntor Geral tripolar 3x125A, curva C, capacidade de interrupção mínima 10kA. Treze disjuntores bipolar 2x25A, um disjuntor bipolar 2x20A, curva C, capacidade de interrupção mínima 4,5kA. Quatro supressores de surto Clamper - VLC-275-20KA-127V e três fusíveis Diazed de 63A tipo D classe gL retardado lcc= 10 KA.	Cj	1,00	3.019,33	3.019,33
06.01.01.31	Particular	OAF045	Caixa passagem em alvenaria tipo ZC, inclusive chassi e tampa em FoFo - Padrão CEMIG	Cj	1,00	478,80	478,80
<b>06.01.02</b>			<b>Cabos elétrico - do item 06.01.02.01 a 06.02.01.13 os cabos são do tipo flexível, classe 5, não propagante de chama, livre de halógeno, baixa emissão de fumaça e gases tóxicos, conf. NBR13248:</b>				
06.01.02.01	Particular	OAF033	Cabo flexível PP - 3x1,5 mm²	M	720,00	7,69	5.536,80
06.01.02.02	SINAPI	73860/008	Condutores elétricos unipolares # 2,5 mm², isolado PVC 450/750V - Preto	M	3.632,00	2,59	9.406,88
06.01.02.03	SINAPI	73860/008	Condutores elétricos unipolares # 2,5 mm², isolado PVC 450/750V - Azul	M	2.482,00	2,59	6.428,38
06.01.02.04	SINAPI	73860/008	Condutores elétricos unipolares # 2,5 mm², isolado PVC 450/750V - Cinza	M	1.630,00	2,59	4.221,70
06.01.02.05	SINAPI	73860/008	Condutores elétricos unipolares # 2,5 mm², isolado PVC 450/750V - Verde	M	1.573,00	2,59	4.074,07
06.01.02.06	SINAPI	73860/009	Condutores elétricos unipolares # 4,0 mm², isolado PVC 450/750V - Preto	M	472,00	3,76	1.774,72
06.01.02.07	SINAPI	73860/009	Condutores elétricos unipolares # 4,0 mm², isolado PVC 450/750V - Verde	M	149,00	3,76	560,24
06.01.02.08	SINAPI	83420	Condutores elétricos unipolares # 10,0 mm², isolado PVC 0,6/1KV - Preto	M	99,00	7,33	725,67
06.01.02.09	SINAPI	83420	Condutores elétricos unipolares # 10,0 mm², isolado PVC 0,6/1KV - Azul	M	25,00	7,33	183,25
06.01.02.10	SINAPI	83420	Condutores elétricos unipolares # 10,0 mm², isolado PVC 0,6/1KV - Verde	M	32,00	7,33	234,56
06.01.02.11	SINAPI	83424	Condutores elétricos unipolares # 50,0 mm², isolado PVC 0,6/1KV - Verde	M	24,00	26,57	637,68
06.01.02.12	SINAPI	83431	Condutores elétricos unipolares # 95,0 mm², isolado PVC 0,6/1KV - Preto	M	107,00	49,43	5.289,01
06.01.02.13	SINAPI	83431	Condutores elétricos unipolares # 95,0 mm², isolado PVC 0,6/1KV - Azul	M	24,00	49,43	1.186,32
<b>06.01.03</b>			<b>Acabamentos:</b>				
06.01.03.01	TCPO	191302	Luminária de embutir no forro c/ duas lâmpadas de 14W e reator, Ref: Itaim 2006.214.10B ou equivalente.	Pç	25,00	200,17	5.004,25
06.01.03.02	Particular	OAF034	Luminária de sobrepor c/ duas lâmpadas de 14W e reator. Ref: Itaim 3006.214.30B Ou equivalente.	Pç	23,00	192,50	4.427,50

06.01.03.03	TCPO	191303	Luminária de embutir no forro c/ duas lâmpadas de 28W e reator. Ref: Itaim 2006.228.10B ou equivalente.	Pç	103,00	213,56	21.996,68
06.01.03.04	Particular	OAF035	Luminária de sobrepor c/ duas lâmpadas de 28W e reator. Ref: Itaim 3006.228.30B Ou equivalente.	Pç	6,00	259,51	1.557,06
06.01.03.05	Particular	OAF036	Arandela de sobrepor c/ lâmpada fluorescente compacta 23W. Ref: Tatu da Itaim Ou equivalente.	Pç	13,00	193,81	2.519,53
06.01.03.06	Particular	OAF037	Projeto com uma lâmpada fluorescente compacta de 20W. Ref. PJ01-S1E27 Da Lumicenter	Pç	3,00	249,23	747,69
06.01.03.07	SINAPI	83399	Relé fotoelétrico	Pç	4,00	34,35	137,40
06.01.03.08	SINAPI	72333	Interruptor bipolar simples c/ 1 comando e placa a ser instalado em Condutele	Pç	51,00	41,53	2.118,03
06.01.03.09	Particular	OAF038	Interruptor bipolar simples c/ 2 comando e placa a ser instalado em Condutele	Pç	15,00	76,30	1.144,50
06.01.03.10	Particular	OAF039	Tomada e plugue 2F+T, 220V,10A, para ligar luminárias, a ser instalada em condutele	Pç	128,00	28,32	3.624,96
06.01.03.11	Particular	OAF040	Tomada 2P+T, 127V,20A, preta a ser instalada em caixa de alumínio No piso	Pç	4,00	30,46	121,84
06.01.03.12	Particular	OAF041	Tomada 2P+T, 127V, 20A, inclusive placa a ser instalado em condutele	Pç	172,00	28,19	4.848,68
06.01.03.13	Particular	OAF042	Tomada 2P+T, 250V, 20A, inclusive placa a ser instalado em condutele	Pç	57,00	28,19	1.606,83
06.01.03.14	Particular	OAF043	Tomada 2P+T, 300V, 20A, inclusive placa a ser instalado em condutele	Pç	9,00	28,19	253,71
06.01.03.15	Particular	OAF044	Tomada 2P+T, 600V, 20A, inclusive placa a ser instalado em condutele	Pç	5,00	28,19	140,95
06.01.03.16	Particular	OAF050	Central de alarme de emergência para vaso sanitário PNE - Arco Sinalização modelo AE-08 ou equivalente	Pç	2,00	1.055,41	2.110,82
<b>06.01.04</b>			<b>Remoção da Rede Elétrica:</b>				
06.01.04.01	Mercado		Retirada de toda a instalação elétrica e afinsdo piso, parede e teto, inclusive braçadeiras, parafusos, buchas e quaisquer elementos de fixação das partes internas e externas da edificação.	Unid.	1,00	3.253,97	3.253,97
			<b>SubTotal - Elétrica</b>				<b>169.312,71</b>
							<b>169.312,71</b>
			<b>VALOR TOTAL - VENDA</b>				<b>169.312,71</b>

Trust Ltda. – Fabiano de Sousa Lima m- CREA 50.797/D - MG