

PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE TRÊS PONTAS
PLANILHA DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

						BDI EQUIP	1,1632
						BDI OBRA	1,2948
SETOP	SINAPI		INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES		SUDECAP		
1,0466	1,0167		1,0298		1,0415		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.1			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
6.1.1			ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS				
6.1.1.1	SETOP	ELE-MAN-015	Eletroduto em PVC flexível corrugado, não propagante de chama, diâmetro 3/4" (25mm). Ref.: Tigreflex ou similar.	m	50	7,67	383,50
6.1.1.2	SETOP	ELE-ELE-010	Eletroduto em PVC rígido, não propagante de chama, rosqueável, diâmetro 3/4" (25mm), inclusive conexões. Ref.: Tigre ou similar.	m	48	14,08	675,84
6.1.1.3	SETOP	ELE-ELE-015	Eletroduto em PVC rígido, não propagante de chama, rosqueável, diâmetro 1" (32mm), inclusive conexões. Ref.: Tigre ou similar.	m	12	15,64	187,68
						Sub-Total:	1.247,02
6.1.2			INTERRUPTORES, TOMADAS, PLACAS E CAIXAS				
6.1.2.1	SUDECAP	11.31.01	Módulo de interruptor simples, 10A-250V, ocupação de 1 módulo, cor branca. Ref: Pial Plus da Pial Legrand.	pç	3	15,93	47,79
6.1.2.2	SUDECAP	11.31.02	Módulo de interruptor paralelo (3W), 10A-250V, ocupação de 1 módulo, cor branca. Ref: Pial Plus da Pial Legrand.	pç	1	17,92	17,92
6.1.2.3	SUDECAP	11.31.03	Módulo de interruptor bipolar simples, 25A-250V, ocupação de 2 módulos, cor branca. Ref: Pial Plus da Pial Legrand.	pç	1	41,43	41,43
6.1.2.4	SUDECAP	11.31.07	Módulo de tomada (2P+T) padrão brasileiro, 20A-250V, ocupação de 1 módulo, cor branca. Ref: Pial Plus da Pial Legrand.	pç	27	29,59	798,93
6.1.2.5	SUDECAP	11.31.07	Módulo de tomada (2P+T) padrão brasileiro, 20A-250V, ocupação de 1 módulo, cor vermelha. Ref: Pial Plus da Pial Legrand.	pç	2	29,59	59,18
6.1.2.6	SUDECAP	11.31.10	Módulo tampa cega, ocupação de 1 módulo, cor branca. Ref: Pial Plus da Pial Legrand.	pç	1	7,51	7,51
6.1.2.7	SUDECAP	11.31.15	Placa 4x2", com suporte, em material termoplástico isolante de alto impacto, cor branca, para 1 posição vertical. Ref: Pial Plus ou similar	pç	3	6,39	19,17
6.1.2.8	SUDECAP	11.31.15	Placa 4x2", com suporte, em material termoplástico isolante de alto impacto, cor branca, para 1 posição horizontal. Ref: Pial Plus ou similar	pç	5	6,39	31,95
6.1.2.9	SUDECAP	11.31.16	Placa 4x4", com suporte, em material termoplástico isolante de alto impacto, cor branca, para 1 + 1 posições. Ref: Pial Plus ou similar	pç	11	11,92	131,12
6.1.2.10	SUDECAP	11.31.15	Placa 4x2", com suporte e tampa cega. Ref: Pial Plus ou similar.	pç	2	6,39	12,78
6.1.2.11	SUDECAP	11.31.16	Placa 4x4", com suporte e tampa cega. Ref: Pial Plus ou similar.	pç	1	11,92	11,92
6.1.2.12	SUDECAP	11.31.16	Placa 4x4x2" octogonal, com suporte e tampa cega. Ref:	pç	2	11,92	23,84
6.1.2.13	SETOP	ELE-CXS-035	Caixa 4x2", em chapa metálica esmaltada.	un.	8	6,72	53,76
6.1.2.14	SETOP	ELE-CXS-040	Caixa 4x4", em chapa metálica esmaltada.	un.	11	7,93	87,23
6.1.2.15	SETOP	ELE-CXS-065	Caixa octogonal 4x4x2", em chapa metálica esmaltada.	un.	4	12,16	48,64
6.1.2.16	SETOP	ELE-CON-105	Caixa de passagem, tipo condutele, em alumínio de alta resistência mecânica e à corrosão, tipo múltiplo "X", DN 3/4". Ref.: Tramontina ou similar.	pç	3	35,13	105,39
						Sub-Total:	1.498,56
6.1.3			CANALETAS DE ALUMÍNIO E ACESSÓRIOS				
6.1.3.1	CPU		Duto duplo tipo "D", em perfil de alumínio anodizado, dimensões 25x73mm, com duas vias para passagem de cabos, cor branco. Ref: DT 12241.00 da Dutotec ou similar.	m	3	223,65	670,95
6.1.3.2	CPU		Tampa plana lisa para duto, em perfil de alumínio anodizado pintado na cor branca, largura de 73mm. Ref: DT 15140.00 da Dutotec ou similar.	m	3	133,11	399,33
6.1.3.3	CPU		Curva vertical interna, em alumínio anodizado pintado na cor branca, R=30mm, largura de 73mm, com um septo. Ref: DT 38040.30 da Dutotec ou similar.	pç	1	41,04	41,04
6.1.3.4	CPU		Tampa terminal standard, para fechamento de duto de alumínio, em plástico ABS na cor branca, dimensões 25x73mm. Ref: DT 49140.00 da Dutotec ou similar.	pç	2	10,08	20,16

PROMOTORIAS DE JUSTIÇA DE TRÊS PONTAS
PLANILHA DE MATERIAIS E MÃO DE OBRA – INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

						BDI EQUIP	1,1632
						BDI OBRA	1,2948
SETOP	SINAPI		INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES		SUDECAP		
1,0466	1,0167		1,0298		1,0415		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.1.3.5	CPU		Porta equipamentos para três blocos tipo Pial Legrand, em plástico ABS na cor branca. Ref: DT 64440.00 da Dutotec ou similar.	pç	1	31,39	31,39
6.1.3.6	CPU		Porta equipamentos para três portas RJ45 sem colar tipo Keystone, em plástico ABS na cor branca. Ref: DT 62242.00 da Dutotec ou similar.	pç	1	23,96	23,96
Sub-Total:							1.186,83

						BDI EQUIP	1,1632
						BDI OBRA	1,2948
SETOP	SINAPI		INFORMADOR DAS CONSTRUÇÕES		SUDECAP		
1,0466	1,0167		1,0298		1,0415		
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)
6.1.4			LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS				
6.1.4.1	SUDECAP	11.38.12	Luminária de embutir em forro de gesso ou modulado, com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W (mínimo: 2700lumens/IRC 85/temp. 4000K). Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Equipada com porta lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Fornecida completa, com lâmpadas e reator eletrônico, 127V-60Hz, de partida rápida e alto fator de potência. Ref: Mod. 2320 da Itaim ou equivalente.	cj	2	226,86	453,72
6.1.4.2	SUDECAP	11.37.24	Luminária de sobrepor, com 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32W (mínimo: 2700lumens/IRC 85/temp. 4000K). Corpo em chapa de aço tratada com acabamento em pintura eletrostática epóxi-pó na cor branca. Refletor em alumínio anodizado de alto brilho. Alojamento do reator na cabeceira e suspensão por cabos de aço. Equipada com porta-lâmpada antivibratório em policarbonato, com trava de segurança e proteção contra aquecimento nos contatos. Fornecida completa, com lâmpadas e reator eletrônico, 127V-60Hz, de partida rápida e alto fator de potência. Ref: Mod. 3320 da Itaim ou similar.	cj	3	215,68	647,04
6.1.4.3	SETOP	INC-LUM-005	Luminária de emergência com 30 Leds, em um único invólucro, fonte de energia com carregador e controles de supervisão e sensor de falha na tensão alternada, acendimento automático, alimentação 127/220V (bivolt), conforme requisitos do Corpo de Bombeiros e da NBR10898/99.	un.	1	111,16	111,16
6.1.4.4	CPU		Remoção, limpeza e instalação de luminária.	un.	4	59,16	236,64
						Sub-Total:	1.448,56
6.1.5			CABOS				
6.1.5.1	SETOP	ELE-CAB-010	Cabo de cobre eletrolítico, flexível classe 5, isolamento de PVC para 750V, fabricados conforme NBR-NM-247-3 e NBR-NM-280. Seção: 2,5mm2. Ref: Prysmian ou similar.	m	200	5,01	1.002,00
6.1.5.2	SETOP	ELE-CAB-015	Cabo de cobre eletrolítico, flexível classe 5, isolamento de PVC para 750V, fabricados conforme NBR-NM-247-3 e NBR-NM-280. Seção: 4,0mm2. Ref: Prysmian ou similar.	m	350	6,33	2.215,50
6.1.5.3	CPU		Cabo de cobre eletrolítico, tripolar tipo "PP", flexível classe 5, classe de tensão 750V, isolamento das veias à base de PVC, sem chumbo anti-chama, classe térmica 70oC e para cobertura externa PVC classe térmica 60oC, conforme NBR NM 13249 e NBR NM 280. Seção: 3x4,0mm2. Ref: Prysmian ou similar.	m	2	15,43	30,86
						Sub-Total:	3.248,36
6.1.6			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE CIRCUITOS, DISJUNTORES E BARRAMENTOS				
6.1.6.1	CPU		Adequação de quadro de distribuição de circuitos elétricos: limpeza geral, organização do cabeamento, identificação dos disjuntores, confecção e fixação de tabela com identificação dos circuitos.	un.	1	169,03	169,03
6.1.6.2	SETOP	ELE-DIS-008	Disjuntor termomagnético monopolar de 20A, capacidade de interrupção de 5kA em 220V, Padrão IEC. Ref: Merlin Gerin ou similar.	un.	4	20,69	82,76
6.1.6.3	SETOP	ELE-DIS-020	Disjuntor termomagnético bipolar de 25A, capacidade de interrupção de 5kA em 220V, Padrão IEC. Ref: Merlin Gerin ou similar.	un.	1	65,43	65,43
						Sub-Total:	317,22
6.1.7			REMOÇÃO				
6.1.7.1	CPU		Remoção e armazenamento adequado de ponto elétrico (fiação, interruptor, tomada elétrica, eletrodutos, etc.)	Pt	15	10,56	158,40
						Sub-Total:	158,40
						Total	9.104,95