

Item	Tipo	Banco	Código	Descrição	Un.	Qtd.	Preço Unit	Total sem BDI	Total
1				Serviços Preliminares					6.858,50
1.1	Composição	Próprio		ELABORAÇÃO DE PROJETO LUMINOTÉCNICO DA NAVE DA IGREJA, PÁTIO INTERNO, CORO, ALTAR, RECEPÇÃO E 1º E 2º PAVIMENTOS DO SALÃO DO MUSEU	UN	0	12.403,40	0,00	0,00
1.2	Composição	Próprio	31	ELABORAÇÃO DE AS BUILT ATUALIZADO BASEADO NO PROJETO PRODUZIDO PELO ENGENHEIRO JAIRO FRANÇA JÚNIOR E AS BUILT INICIAL PRODUZIDO PELA BMJ ENGENHARIA	UN	1	6.858,50	6.858,50	6.858,50
2				Alteração de Disjuntor de Entrada Geral					856,20
2.1	Composição	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	12	0,76	9,12	9,12
2.3	Composição	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12	27,05	324,60	324,60
2.6	Composição	SINAPI	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	12	12,84	154,08	154,08
2.7	Composição	SINAPI	95756	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 40 MM (1 1/2"), APARENTE, INSTALADA EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	UN	12	20,61	247,32	247,32
2.9	Composição	SINAPI	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	1	10,53	10,53	10,53
2.10	Composição	SINAPI	87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014	M2	1	110,55	110,55	110,55
3				QDG (ou QDC1)					4.290,10
3.3	Composição	Próprio	12	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES DIN DE ATÉ 80A	UN	1	2.888,50	2.888,50	2.888,50
3.4	Composição	Próprio	13	INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 80 A, TIPO AC EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES (INCLUI DISPOSITIVO DR CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1	421,05	421,05	421,05
3.6	Composição	Próprio	15	INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA TIPO AC EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES (INCLUI DISPOSITIVO DPS CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	3	212,42	637,26	637,26
3.7	Composição	Próprio	14	INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES (INCLUI DISJUNTOR CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1	190,76	190,76	190,76
3.8	Composição	Próprio	20	IDENTIFICAÇÃO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN	1	60,27	60,27	60,27
3.9	Composição	Próprio	21	IDENTIFICAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS	UN	1	92,26	92,26	92,26

4			QDC1 (ou QDC2)					4.150,42
			INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE MÁXIMA DE *45* KA TIPO AC EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, PARA 12					
4.1	Composição	Próprio	15 DISJUNTORES (INCLUI DISPOSITIVO DPS CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	3	212,42	637,26	637,26
			MONTAGEM E DESMONTAGEM DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, PARA 12					
4.2	Composição	Próprio	12 DISJUNTORES DIN DE ATÉ 80A	UN	1	2.888,50	2.888,50	2.888,50
			INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC					
			EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES (INCLUI DISPOSITIVO					
4.3	Composição	Próprio	16 DR CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1	281,37	281,37	281,37
			INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63 A EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE					
4.6	Composição	Próprio	14 ENERGIA EM PVC, PARA 12 DISJUNTORES (INCLUI DISJUNTOR CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1	190,76	190,76	190,76
4.7	Composição	Próprio	20 IDENTIFICAÇÃO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN	1	60,27	60,27	60,27
4.8	Composição	Próprio	21 IDENTIFICAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS	UN	1	92,26	92,26	92,26
5			QDC2 (QDC2+QDC3)					4.427,69
			QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM).					
5.2	Composição	Próprio	90458 AF_05/2015	UN	1	32,38	32,38	32,38
			INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 275 V, CORRENTE					
			MÁXIMA DE *45* KA TIPO AC EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, PARA 12					
5.3	Composição	Próprio	15 DISJUNTORES (INCLUI DISPOSITIVO DPS CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	3	212,42	637,26	637,26
			INSTALAÇÃO DE DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC					
			EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM AÇO GALVANIZADO, PARA 24 DISJUNTORES					
5.4	Composição	Próprio	17 (INCLUI DISPOSITIVO DR CONFORME ESPECIFICAÇÕES)	UN	1	267,05	267,05	267,05
			INSTALAÇÃO DE QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA /					
5.6	Composição	Próprio	18 NEUTRO, PARA 27 DISJUNTORES NEMA OU 36 DISJUNTORES DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	3.430,73	3.430,73	3.430,73
5.7	Composição	Próprio	20 IDENTIFICAÇÃO DE QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	UN	1	60,27	60,27	60,27
5.8	Composição	Próprio	21 IDENTIFICAÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS	UN	1	92,26	92,26	92,26
6			Aterramento					390,65
6.2	Composição	Próprio	96985 HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	5	78,13	390,65	390,65
7			Iluminação da Recepção e Salão do Museu dos 1º e 2º pavimentos					14.011,80
			ILUMINAÇÃO DA RECEPÇÃO E SALÃO DO MUSEU DOS 1º E 2º PAVIMENTOS COM INSTALAÇÃO DE					
7.1	Composição	Próprio	22 TRILHOS ELETRIFICADOS E REMOÇÃO DE TRILHOS ANTIGOS	M	60	233,53	14.011,80	14.011,80
8			Modificações de tomadas de força e instalação de canaletas do 2º pavimento					4.482,13
			TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -					
8.1	Composição	SINAPI	92008 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6	47,49	284,94	284,94
			CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS					
8.3	Composição	SINAPI	91927 TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200	5,56	1.112,00	1.112,00
8.4	Composição	SINAPI	92012 KIT DE TOMADA DE SOBREPOR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1	77,99	77,99	77,99
			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CANALHAS DE PVC PARA FIOS E CABOS FIXAS NA PAREDE POR					
8.5	Composição	Próprio	30 FITA DUPLA FACE	M	40	75,18	3.007,20	3.007,20

OBSERVAÇÃO: NESTA ETAPA NÃO SERÁ CONTRATADO O PROJETO LUMINOTÉCNICO POR OPÇÃO DA DIREÇÃO DO MART.

Cabo Frio, 26 de Junho de 2022
PADOVA ENGENHARIA E COMÉRCIO LTDA
ENG. PÉRCLES PAIM DE PÁDUA - CREA: 51.062/D-MG

SUBTOTAL: 39.467,49
TOTAL DO BDI: 8.288,17
VALOR TOTAL: 47.755,66