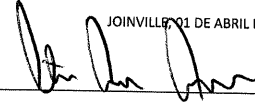


2.2.3.3	C21.15.86.01.013	Terminal de compressão maciço (tipo pino) curto para cabos flexíveis 150mm²	UN	4,00	37,48	149,92	2,79	11,16	0,00	0,00	40,27	161,08	201,32
2.2.3.4	C21.15.86.02.011	Terminal a pressão de bronze p/ cabo a barra, cabo 70 a 95mm² c/ 1 furo p/ fixação (tipo sapata)	UN	3,00	5,81	17,43	2,79	8,37	0,00	0,00	8,60	25,80	32,24
2.2.4 DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO, COMANDO, SINALIZAÇÃO E EQUIPAMENTOS													
2.2.4.1	MG-ELE-SINAPI-02	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 175 a 225a 415v, fornecimento e instalação	UN	1,00	434,18	434,18	20,91	20,91	0,00	0,00	455,09	455,09	568,77
2.2.4.2	C21.15.40.01.001	Dispositivo de proteção contra surtos (DPS) - Classe II - 275V	UN	4,00	107,81	431,24	20,91	83,64	0,00	0,00	128,72	514,88	643,50
3 SERVIÇOS COMPLEMENTARES													
3.1 LIMPEZA FINAL DE ENTREGA DE OBRA 724,88													
3.1.1	C10.93.05.05.007	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	400,00	0,13	52,00	1,32	528,00	0,00	0,00	1,45	580,00	724,88
TOTAL GERAL												SEM BDI	COM BDI
												71.021,12	88.762,19

NOTAS:
1- Todos os valores de mão de obra utilizados nas composições foram retirados do IPPUJ
2- Composições com insumos SINAPI com data base 12/2014


JOINVILLE, 01 DE ABRIL DE 2015.
Responsável Técnico:
ÍTALO LUNA CORRÊA - Eng. Eletricista
CREA/SC: 086923-8



Rosane Mebs
Gerente da Unid. Administrativa
Matrícula 42983



Karenina Urrutia Mender
Matrícula 43.670
Arquiteta - CAU A487

121.07.05.15.0067	Cruzeta de concreto 9x11x210cm	MAT.	un	1,00000	101,73	101,73	0,00	0,00	0,00	0,00
121.07.05.15.0073	Sela para cruzeta de concreto	MAT.	un	1,00000	9,33	9,33	0,00	0,00	0,00	0,00
121.07.05.15.0095	Caixa para transformador de corrente tipo TC-2	MAT.	un	1,00000	462,69	462,69	0,00	0,00	0,00	0,00
121.07.05.15.0185	Manilha sapatilha diâm. 20mm, 5000 daN	MAT.	un	3,00000	11,07	33,21	0,00	0,00	0,00	0,00
121.07.05.15.0830	Terminal a pressão de bronze p/ cabo a barra, cabo 70 a 95mm² c/ 1 furo p/ fixação (tipo sapata)	MAT.	un	5,00000	5,81	29,05	0,00	0,00	0,00	0,00
121.07.05.15.0875	Terminal a pressão de bronze p/ cabo a barra, cabos 150 a 185mm² c/ 2 furos p/ fixação (tipo sapata)	MAT.	un	10,00000	45,81	458,10	0,00	0,00	0,00	0,00
121.07.05.15.1351	Suporte transformador em poste de concreto circular	MAT.	un	2,00000	118,00	236,00	0,00	0,00	0,00	0,00
121.25.05.05.0021	Caixa de inspeção de aterramento em PVC dimensões 300x400 mm	MAT.	un	1,00000	6,45	6,45	0,00	0,00	0,00	0,00
125.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	h	17,00000	0,00	0,00	13,80	234,60	0,00	0,00
125.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	h	17,00000	0,00	0,00	9,43	160,31	0,00	0,00
125.05.05.05.025	Ajudante	M.O.	h	0,01550	0,00	0,00	9,43	0,15	0,00	0,00
125.05.05.05.116	Motorista de veículo especial	M.O.	h	1,00000	0,00	0,00	18,28	18,28	0,00	0,00
125.05.05.05.135	Pedreiro	M.O.	h	4,09500	0,00	0,00	12,67	51,88	0,00	0,00
125.05.05.05.150	Servente	M.O.	h	9,93290	0,00	0,00	9,43	93,67	0,00	0,00
130.05.05.10.055	Caminhão carroceria com guindauto 6t x m (Marca: Mercedes benz / Modelo: L 1620/51 / Pot.: 150 Kw / diesel	EQ.AQ.	un	0,00014	0,00	0,00	0,00	0,00	250669,11	34,59

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO MAT. (TOT.)(RS)	PREÇO M.O. (TOT.)(RS)	PREÇO OUTROS (TOT.)(RS)	PREÇO FINAL (TOT.)(RS)/TAXA	COMPOSIÇÃO DE REFERÊNCIA	
MG-ELE-SINAPI-02	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 175 a 225A 415V	SER.CG	UN	1,00000	434,18	20,91	0,00	455,09	74130/010U	
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASS	UNID.	COEF.	PREÇO MAT. (UNIT.)(RS)	PREÇO M.O. (TOT.)(RS)	PREÇO OUTROS (TOT.)(RS)	PREÇO M.O. (TOT.)(RS)	PREÇO OUTROS (UNIT.)(RS)	PREÇO OUTROS (TOT.)(RS)
2377	Disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 175 a 225A 415V	MAT.	un	1,00000	434,18	434,18	0,00	0,00	0,00	0,00
125.05.05.05.065	Eletricista	M.O.	h	0,90	0,00	0,00	13,80	12,42	0,00	0,00
125.05.05.05.165	Ajudante de eletricista	M.O.	h	0,90	0,00	0,00	9,43	8,49	0,00	0,00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]