



UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS
CHAPECÓ/SC
ADEQUAÇÃO ELÉTRICA EMERGENCIAL EM SUBESTAÇÕES ABRIGADAS DE MÉDIA TENSÃO

ORÇAMENTO ANALÍTICO

NÚMERO TOTAL DE LINHAS: 27
TOTAL GERAL: R\$ 11.400,00
DESCONTO EMPRESA: 0,00%
BDI DE MÃO DE OBRA E SERVIÇOS: 31,47%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT	PREÇO UN MATERIAL	PREÇO UN M. D. O	PREÇO UN EQUIPAM	PREÇO TERCEIROS	PREÇO OUTROS	PREÇO UN	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM
1			BARRAMENTO DE MÉDIA TENSÃO								SUBTOTAL	R\$ 988,82		R\$ 1.300,00	11,4035%
1	1	C. PRÓPRIA	MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA BARRAMENTO DE MÉDIA TENSÃO	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 988,82	R\$ 988,82	R\$ 988,82	31,47%	R\$ 1.300,00	11,4035%
			SUBTOTAL ITEM: BARRAMENTO DE MÉDIA TENSÃO									R\$ 988,82		R\$ 1.300,00	11,4035%
2			TRANSFERÊNCIA E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO								SUBTOTAL	R\$ 3.879,21		R\$ 5.100,00	44,7368%
2	1	C. PRÓPRIA	TRANSFERÊNCIA DE DISJUNTOR MT	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 3.879,21	R\$ 3.879,21	R\$ 3.879,21	31,47%	R\$ 5.100,00	44,7368%
			SUBTOTAL ITEM: TRANSFERÊNCIA E INSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO									R\$ 3.879,21		R\$ 5.100,00	44,7368%
3			EMBO PARA CONSERVO								SUBTOTAL	R\$ 1.521,26		R\$ 2.000,00	17,5439%
3	1	C. PRÓPRIA	FRETE	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 1.521,26	R\$ 1.521,26	R\$ 1.521,26	31,47%	R\$ 2.000,00	17,5439%
			SUBTOTAL ITEM: EMBO PARA CONSERVO									R\$ 1.521,26		R\$ 2.000,00	17,5439%
4			REINSTALAÇÃO DISJUNTOR MT								SUBTOTAL	R\$ 2.281,89		R\$ 3.000,00	26,3158%
4	1	C. PRÓPRIA	REINSTALAÇÃO DISJUNTOR MT	UN	1,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 2.281,89	R\$ 2.281,89	R\$ 2.281,89	31,47%	R\$ 3.000,00	26,3158%
			SUBTOTAL ITEM: REINSTALAÇÃO DISJUNTOR MT									R\$ 2.281,89		R\$ 3.000,00	26,3158%
			TOTAL GERAL									R\$ 8.871,16		R\$ 11.400,00	100,00%

DATA: Sexta-feira, 26 de julho 2019
LOCAL: CHAPECÓ/SC

Matheus Jelenoff
MATHEUS TODESCATT
SIAPE: 1911027
CREA-ESTADO: 111551-1 SC


Eng. Civil Roberto EMMER
ENG. CIVIL-ROBERTO EMMER
SIAPE nº: 1770862 CREA/SC nº: 109826-8
Secretário Especial de Obras
Universidade Federal da Fronteira Sul-UFES

CÓDIGO COMR.	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE	CUSTO SERVICOS OUTROS									
EE-C.2153	C. PRÓPRIA		MATERIAIS E MÃO DE OBRA PARA BARRAMENTO DE MÉDIA TENSÃO		UN	988,820000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	988,820000
-----	I. PRÓPRIO	EE-1.1894		Confeção de bay-pass em barramentos de média tensão em subestação abrigada	UN	988,820000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	988,820000
EE-C.2154	C. PRÓPRIA		TRANSFERÊNCIA DISJUNTOR MT		UN	3.879,210000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	3.879,210000
-----	I. PRÓPRIO	EE-1.1895		Transferência de disjuntor de média tensão entre subestações do Campus Chapco3	UN	3.879,210000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	3.879,210000
EE-C.2155	C. PRÓPRIA		FRETE		UN	1.521,260000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	1.521,260000
-----	I. PRÓPRIO	EE-1.1896		ENVIO PARA CONserto DO DISJUNTOR SINISTRADO	UN	1.521,260000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	1.521,260000
EE-C.2156	C. PRÓPRIA		REINSTALAÇÃO DISJUNTOR MT		UN	2.281,890000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	2.281,890000
-----	I. PRÓPRIO	EE-1.1897		REINSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO APÓS CONserto	UN	2.281,890000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	2.281,890000
SP-C.1178	C. PRÓPRIA		ART DE EXECUÇÃO POR ESPECIFICIDADE		UN	150,440000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	150,440000
-----	I. PRÓPRIO	SP-1.1103		ART DE EXECUÇÃO POR ESPECIFICIDADE	UN	150,440000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	150,440000

Matheus Jodan
ENG. ELETRICISTA MATHEUS JODESCATT
Siape nº 1911027 CREA/SC nº 111551-1
UFES - Universidade Federal da Fronteira Sul
Campus Chapco - SC

OrcamentoUFFS
Base de insumos do usuário

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	TIPO	VALOR (R\$)	COTAÇÃO 1	COTAÇÃO 2	COTAÇÃO 3	DATA PESQ.
EE-1.1894	Confeção de bay-pass em barramentos de média tensão em subestação abrigada	UN	4	988,82	760,63	1.355,18	988,82	26/07/2019
EE-1.1895	Transferência de disjuntor de média tensão entre subestações do Campus Chapecó	UN	4	3.879,21	3.042,52	5.420,70	3.879,21	26/07/2019
EE-1.1896	ENVIO PARA CONserto DO DISJUNTOR SINISTRADO	UN	4	1.521,26	1.140,95	2.032,76	1.521,26	26/07/2019
EE-1.1897	REINSTALAÇÃO DE DISJUNTOR DE MÉDIA TENSÃO APÓS CONserto	UN	4	2.281,89	1.521,25	2.710,34	2.281,89	26/07/2019
SP-1.1103	ART DE EXECUÇÃO POR ESPECIFICIDADE	UN	4	150,44	150,44			30/07/2019


ENG. ELIRICISTA MATHIUS TODESCATTI
Sisape nº 1911027 CREA/SC nº 111551-1
UFFS - Universidade Federal da Fronteira Sul
Campus Chapecó - SC