



UNIVERSIDADE FEDERAL DA FRONTEIRA SUL
SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS
CHAPECÓ/SC
MANUTENÇÃO E ADEQUAÇÃO ELÉTRICA E DE TELECOMUNICAÇÕES – CAMPUS ERECHIM

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

NÚMERO TOTAL DE LINHAS: 30
TOTAL GERAL: R\$ 59.550,88
DESCONTO EMPRESA: 0,00%
BDI DE MÃO DE OBRA E SERVIÇOS: 36,01%
BDI DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS APLICADOS: 28,61%
BDI DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS FORNECIDOS: 20,93%

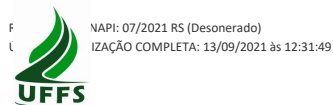
REFERÊNCIA SINAPI: 07/2021 RS (Desonerado)

Última Atualização em 13/09/2021 às 12:31:55

ITEM	FORTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UN.	PREÇO TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI	% ITEM
1			MÃO DE OBRA			SUBTOTAL	R\$ 9.808,96		R\$ 13.341,17	22,4030%
1	1	C. PRÓPRIA	EE-C.2067 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + PERICULOSIDADE	H	108,00	R\$ 19,00	R\$ 2.052,00	36,01%	R\$ 2.790,93	4,6866%
1	2	C. PRÓPRIA	EE-C.2062 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + PERICULOSIDADE	H	108,00	R\$ 25,20	R\$ 2.721,60	36,01%	R\$ 3.701,65	6,2159%
1	3	C. PRÓPRIA	EE-C.2064 ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + PERICULOSIDADE	H	52,50	R\$ 31,55	R\$ 1.656,38	36,01%	R\$ 2.252,84	3,7831%
1	4	C. SINAPI	91677 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	R\$ 79,09	R\$ 474,54	36,01%	R\$ 645,42	1,0838%
1	5	C. PRÓPRIA	EE-C.2066 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + PERICULOSIDADE	H	28,50	R\$ 101,91	R\$ 2.904,44	36,01%	R\$ 3.950,33	6,6335%
			SUBTOTAL ITEM: MÃO DE OBRA				R\$ 9.808,96		R\$ 13.341,17	22,4030%
2			DESLOCAMENTO DIÁRIO			SUBTOTAL	R\$ 961,56		R\$ 1.307,82	2,1961%
2	1	C. PRÓPRIA	DI-C.2846 DESLOCAMENTO	H	18,00	R\$ 53,42	R\$ 961,56	36,01%	R\$ 1.307,82	2,1961%
			SUBTOTAL ITEM: DESLOCAMENTO DIÁRIO				R\$ 961,56		R\$ 1.307,82	2,1961%
3			MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS			SUBTOTAL	R\$ 34.730,78		R\$ 44.901,89	75,4009%
3	1	C. PRÓPRIA	MAT-C.1029 MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	CJTO	1,00	R\$ 17.579,78	R\$ 17.579,78	28,61%	R\$ 22.609,36	37,9665%
3	2	C. PRÓPRIA	MAT-C.1032 MATERIAIS E EQUIPAMENTOS – MERO FORNECIMENTO	CJTO	1,00	R\$ 6.860,40	R\$ 6.860,40	20,93%	R\$ 8.296,28	13,9314%
3	3	C. PRÓPRIA	EE-C.2079 SERVIÇOS	CJTO	1,00	R\$ 10.290,60	R\$ 10.290,60	36,01%	R\$ 13.996,25	23,5030%
			SUBTOTAL ITEM: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E SERVIÇOS				R\$ 34.730,78		R\$ 44.901,89	75,4009%
							R\$ 45.501,30		R\$ 59.550,88	100,0000%
			TOTAL GERAL				R\$ 45.501,30		R\$ 59.550,88	100,00%

DATA: terça-feira, 14 de setembro de 2021
LOCAL: CHAPECÓ/SC

Matheus Todescatt
SIAPE: 1911027
CREA-SC: 111551-1



NAPI: 07/2021 RS (Desonerado)

L IZAÇÃO COMPLETA: 13/09/2021 às 12:31:49

CÓDIGO COMP.	FONTE	CÓDIGO FONTE	DESCRIÇÃO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO ITEM	UNIDADE								CUSTO SERVICOS OUTROS
MAT-C.1029	C. PRÓPRIA		MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS		CITO			17.579,780000	17.579,780000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
-----	I. PRÓPRIO	MAT-I.1022		MATERIAIS E EQUIPAMENTOS EMPREGADOS NA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS	CONJUNTO	1,000000	17.579,775000	17.579,775000	17.579,775000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
MAT-C.1032	C. PRÓPRIA		MATERIAIS E EQUIPAMENTOS – MERO FORNECIMENTO		CITO			6.860,400000	6.860,400000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
-----	I. PRÓPRIO	MAT-I.1841		MATERIAIS - MERO FORNECIMENTO	CONJUNTO	1,000000	6.860,400000	6.860,400000	6.860,400000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
EE-C.2062	C. PRÓPRIA		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + PERICULOSIDADE		H			25,200000	0,000000	20,870000	1,530000	0,000000	2,800000
-----	I. SINAPI	2436		ELETRICISTA	H	1,300000	15,740000	20,462000	0,000000	20,462000	0,000000	0,000000	0,000000
-----	I. SINAPI	37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,040000	1,040000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	1,040000
-----	I. SINAPI	37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,150000	1,150000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	1,150000
-----	I. SINAPI	37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,550000	0,550000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,550000
-----	I. SINAPI	37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,060000	0,060000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,060000
-----	I. SINAPI	43460		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,620000	0,620000	0,000000	0,000000	0,620000	0,000000	0,000000
-----	I. SINAPI	43484		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,910000	0,910000	0,000000	0,000000	0,910000	0,000000	0,000000
-----	C. SINAPI	95332		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,410000	0,410000	0,000000	0,410000	0,000000	0,000000	0,000000
EE-C.2064	C. PRÓPRIA		ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + PERICULOSIDADE		H			31,550000	0,000000	27,220000	1,530000	0,000000	2,800000
-----	I. SINAPI	2438		ELETROTECNICO	H	1,300000	20,590000	26,767000	0,000000	26,767000	0,000000	0,000000	0,000000
-----	I. SINAPI	37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,040000	1,040000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	1,040000
-----	I. SINAPI	37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,150000	1,150000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	1,150000
-----	I. SINAPI	37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,550000	0,550000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,550000
-----	I. SINAPI	37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,060000	0,060000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,060000
-----	I. SINAPI	43460		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,620000	0,620000	0,000000	0,000000	0,620000	0,000000	0,000000
-----	I. SINAPI	43484		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,910000	0,910000	0,000000	0,000000	0,910000	0,000000	0,000000
-----	C. SINAPI	95334		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,450000	0,450000	0,000000	0,450000	0,000000	0,000000	0,000000
EE-C.2066	C. PRÓPRIA		ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + PERICULOSIDADE		H			101,910000	0,000000	100,740000	0,560000	0,000000	0,610000
-----	I. SINAPI	34783		ENGENHEIRO ELETRICISTA	H	1,300000	76,080000	98,904000	0,000000	98,904000	0,000000	0,000000	0,000000
-----	I. SINAPI	37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,550000	0,550000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,550000
-----	I. SINAPI	37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,060000	0,060000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,060000
-----	I. SINAPI	43462		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,010000	0,010000	0,000000	0,000000	0,010000	0,000000	0,000000
-----	I. SINAPI	43486		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,550000	0,550000	0,000000	0,000000	0,550000	0,000000	0,000000
-----	C. SINAPI	95407		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	1,840000	1,840000	0,000000	1,840000	0,000000	0,000000	0,000000
EE-C.2067	C. PRÓPRIA		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES + PERICULOSIDADE		H			19,000000	0,000000	14,670000	1,530000	0,000000	2,800000
-----	I. SINAPI	247		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,300000	11,060000	14,378000	0,000000	14,378000	0,000000	0,000000	0,000000
-----	I. SINAPI	37370		ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,040000	1,040000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	1,040000
-----	I. SINAPI	37371		TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	1,150000	1,150000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	1,150000
-----	I. SINAPI	37372		EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,550000	0,550000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,550000
-----	I. SINAPI	37373		SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,060000	0,060000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,060000
-----	I. SINAPI	43460		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,620000	0,620000	0,000000	0,000000	0,620000	0,000000	0,000000
-----	I. SINAPI	43484		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,000000	0,910000	0,910000	0,000000	0,000000	0,910000	0,000000	0,000000
-----	C. SINAPI	95316		CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,000000	0,290000	0,290000	0,000000	0,290000	0,000000	0,000000	0,000000
EE-C.2079	C. PRÓPRIA		SERVIÇOS		CITO			10.290,600000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	10.290,600000
-----	I. PRÓPRIO	EE-I.1855		SERVIÇOS - GUINDASTE, FRETE, TAXA DE ART	CONJUNTO	1,000000	10.290,600000	10.290,600000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	10.290,600000
DI-C.2846	C. PRÓPRIA		DESLOCAMENTO		H			53,420000	29,790000	0,000000	23,630000	0,000000	0,000000
-----	C. SINAPI	92133		CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H	1,000000	9,570000	9,570000	0,000000	0,000000	9,570000	0,000000	0,000000
-----	C. SINAPI	92134		CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015	H	1,000000	1,510000	1,510000	0,000000	0,000000	1,510000	0,000000	0,000000
-----	C. SINAPI	92135		CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	1,000000	0,590000	0,590000	0,000000	0,000000	0,590000	0,000000	0,000000
-----	C. SINAPI	92136		CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	1,000000	11,960000	11,960000	0,000000	0,000000	11,960000	0,000000	0,000000
-----	C. SINAPI	92137		CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	1,000000	29,790000	29,790000	29,790000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000