



DE SÁ SERVIÇOS ELÉTRICOS

CNPJ 34.5501.268/0001-29

Rua Gabriel Alves, 283, Goiabão, Muqui-ES, CEP 29480-000

Email: amiltondesa22@hotmail.com Tel.: 28 99968 4974



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: INSTALAÇÃO DE UM AGRUPAMENTO DE MEDIÇÃO DO PADRÃO EDP DE BAIXA TENSÃO

REFERÊNCIA: DER-ED E SINAPI

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL

DATA-BASE: nov/23

MUNICIPIO: RIO NOVO DO SUL

LEIS SOCIAIS: 157,27%

ORÇAMENTISTA:

BDI: 36,59%

Item	Código	Tabela	Descrição do Serviço	Unid.	Quant.	Custo (R\$)	
						Unitário	Total
1			CANTEIRO DE OBRAS				
1.1	20305	DER-ED	Placa de obra nas dimensões de 2.0 x 4.0 m, padrão DER	m2	2	R\$ 440,00	R\$ 880,00
			SUB-TOTAL 01				880
2			PADRÃO DE ENERGIA				
2.1	1	CPU	OLHA GALVANIZADO 5/8"	UND	6	R\$ 81,00	R\$ 486,00
2.2	2	CPU	CABEÇOTE DE ALUMINIO 4"	UND	1	R\$ 63,00	R\$ 63,00
2.3	151513	DER-ED	Parafuso de máquina de ferro galvanizado diâmetro 16mm	und	6	R\$ 34,21	R\$ 205,26
2.4	9	CPU	CAIXA MED3 P6 TRIF 200A + CONDOMINIO	UND	1	R\$ 14.857,00	R\$ 14.857,00
2.5	151135	DER-ED	Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 4" (110mm), inclusive conexões	m	3	R\$ 138,00	R\$ 414,00
2.6	3	CPU	ABRAÇADEIRA TIPO COPO 4"	UND	3	R\$ 28,00	R\$ 84,00
2.7	4	CPU	CABO COBRE RIGIDO 240MM 1KV	M	28	R\$ 314,00	R\$ 8.792,00
2.8	151506	DER-ED	Haste de terra tipo COPPERWELD - 5/8" x 2.40m	und	2	R\$ 322,00	R\$ 644,00
2.9	5	CPU	GRAMPO GDTU REFORÇADO	UND	2	R\$ 63,00	R\$ 126,00
2.10	151413	DER-ED	Cabo de cobre nu, seção de 25,0 mm2, tempera meio dura, encordoamento classe 2A	m	5	R\$ 47,20	R\$ 236,00
2.11	150610	DER-ED	Caixa de aterramento de concreto simples, nas dimensões de 30x30x25cm, com revest. int. em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita esp. 5 cm, incl. haste 5/8"x2400mm	und	2	R\$ 446,00	R\$ 892,00
2.12	152015	DER-ED	Terminal para ligação de cabo a barra de 240 mm2	und	4	R\$ 128,00	R\$ 512,00

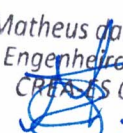
2.13	160321	DER-ED	Tampa reforçada em ferro fundido com escotilha TEL 536, inclusive assentamento, marca de referência Termotécnica ou equivalente	und	2	R\$ 199,00	R\$ 398,00
2.14	6	CPU	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UND	1	R\$ 3.300,00	R\$ 3.300,00
2.15	50602	DER-ED	Alvenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2.5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1:0.5:8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	m2	5,51	R\$ 114,00	R\$ 628,14
2.16	7	CPU	CABO ALUMINIO QUADRUPLEX CA 3 X 1 X 050MM NU	M	30	R\$ 53,00	R\$ 1.590,00
2.17	151403	DER-ED	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 4,0mm2	m	300	R\$ 11,80	R\$ 3.540,00
2.18	151404	DER-ED	Cabo de cobre termoplástico (PVC) flexível isolado 450/750V, antichama BWF livre de chumbo, 70°C ? 6,0mm2	m	300	R\$ 15,00	R\$ 4.500,00
2.19	152011	DER-ED	Terminal para ligação de cabo a barra de 95 mm2	und	8	R\$ 75,00	R\$ 600,00
2.20	8	CPU	CONECTOR PEFURANTE 10-150 = 4 - 35 MM	UND	20	R\$ 41,00	R\$ 820,00
2.21	150918	DER-ED	Fita isolante em rolo de 19mm x 20 m, número 33 Scoth ou equivalente	und	4	R\$ 46,00	R\$ 184,00
2.22	101556	SINAPI	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	4	R\$ 10,00	R\$ 40,00
2.23	104755	SINAPI	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	2	R\$ 59,00	R\$ 118,00
2.24	151335	DER-ED	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 400 A, 65KA 220/240V / 36KA 380/415V 35KA 440/460V 25KA 600V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
2.25	151330	DER-ED	Mini-Disjuntor tripolar 63 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	R\$ 174,00	R\$ 174,00
2.26	151311	DER-ED	Mini-Disjuntor tripolar 50 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	1	R\$ 134,00	R\$ 134,00
2.27	151334	DER-ED	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	und	2	R\$ 640,00	R\$ 1.280,00
			SUB-TOTAL 02				46.217,40
3			SINALIZAÇÃO E PINTURA				

Quelca

[Handwritten signature]

3.1	160612	DER-ED	Placa de sinalização de segurança CODIGO 14 - 315/158(NBR 13.434); CÓDIGO S3(NT 14/2010-ES) ("SAIDA DE EMERGÊNCIA" - seta vertical)	und	2	R\$ 37,00	R\$ 74,00	
3.2	190116	DER-ED	Pintura, sobre paredes e forros, aplicação manual, com duas demãos de tinta esmalte sintético, referência Suvinil, Coral e Metalatex, inclusive uma demão de liquido selador PVA, referência Suvinil, Coral ou Metalatex ou equivalente	m2	11,02	R\$ 35,00	R\$ 385,70	
			SUB-TOTAL 03				459,7	
							TOTAL	47.557,10


 AMILTON DE PAULA DA SILVA DE SA
 Sócio administrador
 CPF: 132.652.417-85

Matheus da Silva Gomes
 Engenheiro Eletricista
 Eng. Elétrico CREA RS 029485/D
 CREA




DE SÁ SERVIÇOS ELÉTRICOS

CNPJ 34.5501.268/0001-29

Rua Gabriel Alves, 283, Goiabão, Muqui-ES, CEP 29480-000
 Email: amiltondesa22@hotmail.com Tel.: 28 99968 4974

MUNICÍPIO: RIO NOVO DO SUL
 ORÇAMENTISTA:

LEIS SOCIAIS: 157,27%
 BDI: 36,59%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALORES (R\$)	PERÍODO (DIAS)	
			30	60
1	CANTEIRO DE OBRAS	Físico (%)	100,00%	
		Financeiro (R\$)	880	
2	PADRÃO DE ENERGIA	Físico (%)	50,00%	50,00%
		Financeiro (R\$)	23.108,70	23.108,70
3	SINALIZAÇÃO E PINTURA	Físico (%)		100,00%
		Financeiro (R\$)	459,7	459,7
Total Parcial (%)			50,44%	49,56%
Total Acumulado (%)			50,44%	100,00%
Total Financeiro (R\$)		R\$ 47.557,10	23.988,70	23.568,40
Total Acumulado (R\$)			23.988,70	47.557,10

AMILTON DE PAULA DA SILVA
 AMILTON DE PAULA DA SILVA DE SA
 Sócio administrador
 CPF: 132.652.417-85

Matheus da Silva Gomes
 Eng. Elétrico
 Engenheiro Eletricista
 CREA-ES 029485/D

