



MAK - Soluções Elétricas Ltda - EPP

BR-158 km-87, Próximo a Esquina São João - Zona Rural - Fone: (055) 9681 9830 / (055) 8407 4065

Palmeira das Missões/RS - Cep: 98.300-000 e-mail: marioandre@mak.eng.br

CNPJ: 18.717.042/0001-03

PROPOSTA COMERCIAL

Interessado: PREFEITURA MUNICIPAL DE VISTA GAÚCHA/RS
Tomada de Preço: TP - 06/2016
Data de Abertura: 30/08/2016

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO	PREÇO	PREÇO
				TOTAL	TOTAL	
				MATERIAL	M. O.	
				(R\$)	(R\$)	(R\$)
1	EXECUÇÃO DE OBRA DE ENERGIA ELÉTRICA, CONFORME DESCRIÇÃO E/OU ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NOS ANEXOS DESTA EDITAL DE LICITAÇÃO.	unidade	1	R\$ 26.665,79	R\$ 28.498,01	R\$ 55.163,80

VALOR - MATERIAIS =	"Vinte e seis mil, seiscentos e sessenta e cinco reais e setenta e nove centavos"	R\$ 26.665,79
VALOR - MÃO DE OBRA =	"Vinte e oito mil, quatrocentos e noventa e oito reais e um centavos"	R\$ 28.498,01
VALOR TOTAL =	"Cinquenta e cinco mil, cento e sessenta e três reais e oitenta centavos"	R\$ 55.163,80

OBSERVAÇÕES:

- 1) Nos preços acima já estão inclusos todos os custos inclusive o BDI (impostos, taxas, contribuições sociais, lucro do empreendimento e outros)
- 2) Proposta válida por 30 dias
- 3) Banco para Depósito:

BANCO DO BRASIL S.A. - PALMEIRA DAS MISSÕES/RS
AGÊNCIA: 0362-X
CONTA: 27.082-2
MÁRIO ANDRÉ KASPER
BRASILEIRO - SOLTEIRO
ENGENHEIRO ELETRICISTA
RUA MARECHAL FLORIANO, 520 APTO 503
CPF: 655.677.490-15 CI: 7057970718

- 4) Resp. pela assinatura do Termo de Contrato:

MÁRIO ANDRÉ KASPER
CPF: 655.677.490-15

Palmeira das Missões/RS, 26 de agosto de 2016

CNPJ 18.717.042/0001-03
Mak Soluções Elétricas
BR-158-km 87 - Esquina São João
Bairro Rural
Palmeira das Missões-RS
CEP 98300-000



MAK - Soluções Elétricas Ltda - EPP

BR-158 km-87, Próximo a Esquina São João - Zona Rural - Fone: (055) 9681.9830 / (055) 8407.4065
 Palmeira das Missões/RS - Cep: 98.300-000 e-mail: marioandre@mak.eng.br
 CNPJ: 18.717.042/0001-03

ORÇAMENTO DISCRIMINADO

OBRA: EXTENSÃO DE REDE DE MÉDIA TENSÃO COMPACTA/NUA
 LOCAL: RODOVIA RSC-163 KM 07 - VISTA GAÚCHA Data: 26/08/2016

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Unid.	Quant.	Pr. Unit. Material R\$	Pr. Unit. Mão-de-Obra R\$	Pr. Total. Material R\$	Pr. Total Mão-de-Obra R\$	Pr. Total R\$
1	Rede de Energia Elétrica de M.T.							
1,1	MÃO FRANCESA NORMAL 713MM	Unid.	12	R\$ 7,51	R\$ 3,76	R\$ 90,13	R\$ 45,11	R\$ 135,24
1,2	MÃO FRANCESA PLANA 619MM	Unid.	16	R\$ 21,00	R\$ 10,50	R\$ 336,00	R\$ 168,00	R\$ 504,00
1,3	MÃO FRANCESA DE BECO	Unid.	2	R\$ 40,95	R\$ 20,48	R\$ 81,90	R\$ 40,95	R\$ 122,85
1,4	CRUZETA DE MADEIRA 2,40M	Unid.	6	R\$ 40,20	R\$ 20,10	R\$ 241,21	R\$ 120,62	R\$ 361,83
1,5	ISOLADOR DE PINO	Unid.	18	R\$ 32,55	R\$ 16,28	R\$ 585,90	R\$ 292,95	R\$ 878,85
1,6	ISOLADOR DE PINO POLIMÉRICO	Unid.	4	R\$ 58,80	R\$ 29,40	R\$ 235,20	R\$ 117,60	R\$ 352,80
1,7	ARRUELA QUADRADA 58X58 f18	Unid.	38	R\$ 2,50	R\$ 1,25	R\$ 94,96	R\$ 47,61	R\$ 142,58
1,8	ARRUELA 57X57 f18 5/8	Unid.	48	R\$ 2,48	R\$ 1,24	R\$ 118,94	R\$ 59,47	R\$ 178,42
1,9	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X250MM	Unid.	14	R\$ 3,96	R\$ 1,98	R\$ 55,37	R\$ 27,73	R\$ 83,10
1,10	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X300MM	Unid.	6	R\$ 4,54	R\$ 2,28	R\$ 27,26	R\$ 13,65	R\$ 40,91
1,11	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X150MM	Unid.	12	R\$ 2,97	R\$ 1,48	R\$ 35,62	R\$ 17,81	R\$ 53,42
1,12	PARAFUSO FRANCÊS 16X45MM	Unid.	12	R\$ 1,79	R\$ 0,90	R\$ 21,42	R\$ 10,75	R\$ 32,17
1,13	PARAFUSO CABEÇA QUADRADA 16X125MM	Unid.	16	R\$ 2,70	R\$ 1,35	R\$ 43,12	R\$ 21,62	R\$ 64,74
1,14	PARAFUSO ROSCA DUPLA 16X450MM C/4 PORCA	Unid.	4	R\$ 10,85	R\$ 5,43	R\$ 43,40	R\$ 21,70	R\$ 65,10
1,15	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X45MM	Unid.	4	R\$ 3,77	R\$ 1,89	R\$ 21,56	R\$ 7,56	R\$ 29,12
1,16	PARAFUSO CABEÇA ABAULADA 16X150MM	Unid.	4	R\$ 4,19	R\$ 2,10	R\$ 16,77	R\$ 8,40	R\$ 25,17
1,17	PINO DE TOPO	Unid.	4	R\$ 26,25	R\$ 13,13	R\$ 105,00	R\$ 52,50	R\$ 157,50
1,18	PINO DE CRUZETA 25KV	Unid.	14	R\$ 14,56	R\$ 7,28	R\$ 203,84	R\$ 101,92	R\$ 305,76
1,19	PINO DE CRUZETA PARA ISOLADOR POLIMÉRICO	Unid.	4	R\$ 14,97	R\$ 7,49	R\$ 85,56	R\$ 29,96	R\$ 115,52
1,20	PINO PILAR	Unid.	6	R\$ 8,90	R\$ 4,45	R\$ 53,42	R\$ 26,71	R\$ 80,14
1,21	PARA RAIOS POLIMÉRICO 21KV	Unid.	6	R\$ 136,23	R\$ 68,12	R\$ 817,40	R\$ 408,70	R\$ 1.226,11
1,22	CHAVE FUSÍVEL BASE C 25KV 300A 5KA	Unid.	3	R\$ 240,22	R\$ 120,11	R\$ 720,66	R\$ 360,34	R\$ 1.081,00
1,23	CHAVE SECC FACA 400A 25KV	Unid.	3	R\$ 387,72	R\$ 193,87	R\$ 1.163,17	R\$ 581,60	R\$ 1.744,76
1,24	POSTE DE CONCRETO 11X11X1	Unid.	2	R\$ 39,90	R\$ 19,95	R\$ 79,80	R\$ 39,90	R\$ 119,70
1,25	POSTE 12(600) CC	Unid.	2	R\$ 824,25	R\$ 412,13	R\$ 1.648,50	R\$ 824,25	R\$ 2.472,75
1,26	POSTE 12(400) CC	Unid.	1	R\$ 782,25	R\$ 391,13	R\$ 782,25	R\$ 391,13	R\$ 1.173,38
1,27	POSTE 13(600) CC	Unid.	3	R\$ 1.029,00	R\$ 514,50	R\$ 3.087,00	R\$ 1.543,50	R\$ 4.630,50
1,28	POSTE 12(1000) CC	Unid.	1	R\$ 1.417,50	R\$ 708,75	R\$ 1.417,50	R\$ 708,75	R\$ 2.126,25
1,29	GRAMPO LINHA VIVA	Unid.	6	R\$ 20,18	R\$ 10,09	R\$ 121,09	R\$ 60,56	R\$ 181,65
1,30	GRAMPO DE ANCORAGEM PARA CABO COBERTO	Unid.	36	R\$ 23,10	R\$ 11,55	R\$ 831,60	R\$ 415,80	R\$ 1.247,40
1,31	MANILHA SAPATILHA	Unid.	36	R\$ 7,83	R\$ 3,91	R\$ 281,74	R\$ 140,87	R\$ 422,60
1,32	SELA PARA CRUZETA	Unid.	4	R\$ 8,40	R\$ 4,20	R\$ 33,60	R\$ 16,80	R\$ 50,40
1,33	PORCA OLHAL	Unid.	18	R\$ 5,78	R\$ 2,89	R\$ 104,08	R\$ 52,04	R\$ 156,11
1,34	CRUZETA DE CONCRETO 90X115X2100	Unid.	8	R\$ 49,25	R\$ 24,63	R\$ 393,96	R\$ 197,01	R\$ 590,97
1,35	OLHAL PARA PARAFUSO 50KN	Unid.	26	R\$ 7,35	R\$ 3,68	R\$ 191,10	R\$ 95,55	R\$ 286,65
1,36	SAPATILHA PARA CABO DE AÇO	Unid.	8	R\$ 1,53	R\$ 0,76	R\$ 12,21	R\$ 6,10	R\$ 18,31
1,37	ANEL PARA ESPAÇADOR LOSANGULAR	Unid.	10	R\$ 6,30	R\$ 3,15	R\$ 63,00	R\$ 31,50	R\$ 94,50
1,38	BRAÇO TIPO C	Unid.	2	R\$ 77,70	R\$ 38,85	R\$ 155,40	R\$ 77,70	R\$ 233,10
1,39	ISOLADOR ANCORAGEM POLIMÉRICO 25KV	Unid.	31	R\$ 58,80	R\$ 29,40	R\$ 1.822,80	R\$ 911,40	R\$ 2.734,20
1,40	ISOLADOR PILAR M-20 124X305	Unid.	6	R\$ 81,90	R\$ 40,95	R\$ 491,40	R\$ 245,70	R\$ 737,10
1,41	EMENDA	Unid.	1	R\$ 15,75	R\$ 7,88	R\$ 15,75	R\$ 7,88	R\$ 23,63
1,42	HASTE ANCORA COM OLHAL 16X1800	Unid.	3	R\$ 25,08	R\$ 12,54	R\$ 75,24	R\$ 37,63	R\$ 112,88
1,43	PERFIL U	Unid.	4	R\$ 32,55	R\$ 16,28	R\$ 130,20	R\$ 65,10	R\$ 195,30
1,44	CONECTOR CUNHA PARA ATERRAMENTO CU 25A35MM 1/2	Unid.	3	R\$ 5,77	R\$ 2,88	R\$ 17,30	R\$ 8,65	R\$ 25,96
1,45	CONECTOR PARA DERIVAÇÃO PT 4/4	Unid.	20	R\$ 6,62	R\$ 3,31	R\$ 132,30	R\$ 66,22	R\$ 198,52
1,46	CONECTOR CUNHA PARA DERIVAÇÃO 1/0 P/ 1/0	Unid.	9	R\$ 7,25	R\$ 3,63	R\$ 65,21	R\$ 32,63	R\$ 97,84
1,47	ALÇA PF DISTRIBUIÇÃO 4AWG	Unid.	18	R\$ 1,03	R\$ 0,52	R\$ 18,52	R\$ 9,32	R\$ 27,85
1,48	LAÇO DE TOPO 4CAA	Unid.	24	R\$ 3,57	R\$ 1,79	R\$ 85,68	R\$ 42,84	R\$ 128,52
1,49	FIO DE COBRE NU 4MM	m	9	R\$ 30,80	R\$ 15,40	R\$ 277,20	R\$ 138,60	R\$ 415,80
1,50	CABO DE AÇO 5/16"	m	150	R\$ 3,56	R\$ 1,79	R\$ 534,45	R\$ 267,75	R\$ 802,20
1,51	CABO DE ALUMÍNIO 4 AWG CAA	kg	180	R\$ 14,48	R\$ 7,24	R\$ 2.606,76	R\$ 1.303,38	R\$ 3.910,14
1,52	CABO DE MT 3X1X70MM XLPE	m	439	R\$ 13,65	R\$ 6,83	R\$ 5.992,35	R\$ 2.996,18	R\$ 8.988,53
VALOR TOTAL DO SUB ITEM:						R\$ 26.665,79	R\$ 13.318,01	R\$ 39.983,80
2	Mão de Obra para Construção de Rede de M.T.	Unid.	1		R\$ 15.180,00		R\$ 15.180,00	
TOTAL DO ORÇAMENTO						R\$ 26.665,79		48,34%
						R\$ 13.318,01		24,14%
						R\$ 15.180,00		27,52%
						R\$ 55.163,80		100,00%

CNPJ 18.717.042/0001-03
 Mak Soluções Elétricas
 BR-158-km 87 - Esquina São João
 Bairro Rural
 Palmeira das Missões-RS
 CEP 98300-000

TOMADA DE PREÇOS TP 06/2016

DECLARAÇÃO

O licitante **MAK SOLUÇÕES ELÉTRICAS LTDA**, empresa estabelecida na **BR-158, KM-87, PRÓXIMO A ESQUINA SÃO JOÃO, ZONA RURAL** em **PALMEIRA DAS MISSÕES/RS**, inscrita no CNPJ sob o nº **18.717.042/0001-03**, por seu **Sócio Proprietário**, o **Sr. MÁRIO ANDRÉ KASPER** abaixo assinado, declara que a proposta financeira apresentada observa as formas e condições constantes no Edital de Licitação nº **TP 06/2016** e no **ANEXO I** do mesmo.

Palmeira das Missões/RS, 25 de agosto de 2016

Mário André Kasper
Sócio Proprietário
CPF: 655.677.490-15

CNPJ 18.717.042/0001-03
Mak Soluções Elétricas
BR-158-km 87 - Esquina São João
Bairro Rural
Palmeira das Missões-RS
CEP 98300-000